SilverCrest®

HOME TECH

Wireless Headphone

GB IE User manual and service information

FI Käyttöopas ja huolto-ohjeet

SE Bruksanvisning och serviceinformation

DK Brugervejledning og serviceinformation

DE AT CH Bedienungsanleitung & Serviceinformationen



RFH 2401


11
10
ON/OFF
9
8
7
VOL+
SCAN
VOL-
1
2
3
4
5
6


12
13
14
15


16
SILVERCREST
17
18


19

Important Safety Instructions

Before you use this device for the first time, please read the following notes in this manual and heed all warnings, even if you are familiar with handling electronic devices. Keep this manual safe for future reference. If you sell the device or pass it on, it is essential that you also hand over this manual.

Warning: Mains Isolation:

The On/Off switch of this device does not fully disconnect the device from the mains. Furthermore, the device consumes electricity in the Standby mode. In order to completely disconnect the device from the mains, the power adapter must be pulled out from the wall outlet. For this reason, the device should be positioned in such way that an unobstructed access to the wall outlet is ensured, so that the power plug can be immediately pulled out in an emergency situation. To avoid the risk of fire if the device is not going to be used for a long while (e.g. during holidays), it should always be disconnected from the power socket.

Do not open the housing of the power adapter - it contains no serviceable parts! Opening the housing exposes you to lethal electric shocks.

Before stormy weather when there is the risk of lightning, disconnect the device from the power supply.

Risks Associated With High Noise levels



Exercise caution when using headphones. Listening at high volume can damage your hearing.

In accordance with safety regulations the maximum permitted noise level is 100 dB(A). The device fully complies with these legal requirements.

Do not use the headphones at high volume levels, otherwise you will damage your hearing and possibly disturb other people. In dangerous situations, e.g. on the road or when operating machines, do not use the headphones. Although the device is designed to enable you to perceive external noise, never adjust the volume to such a high level that you are not capable of hearing what is happening around you.

Operating Environment

Position the device on a stable, flat surface and do not place any objects on the device. The device is not designed for use in environments with high temperatures or humidity (e.g. bathrooms), and must be kept free of dust. Operating temperature and operating humidity: 5 °C to 40 °C, max. 90% RH

Always make sure that:

- no direct heat sources (e.g. radiators) can affect the device;
- the device is not exposed to direct sunlight or artificial light;
- contact with spray, dripping water and corrosive liquids is avoided and the device is never operated near water, in particular the device may never be immersed in liquids (do not place any objects containing liquids, such as vases or drinks, near the device);
- the device is never placed in the immediate vicinity of magnetic fields (e.g. loudspeakers);
- no fire hazards (e.g. burning candles) are placed on or near the device;
- no foreign bodies are introduced into the device;
- the device is not subjected to extreme temperature changes.
- the device is not subject to excessive shocks and vibrations;

Intended Use

This device is a consumer electronics device. The device may not be used outdoors or in tropical climates. Only external devices that comply with safety standards and are compatible with this device in terms of electromagnetic compatibility and shielding may be used. This device fulfils all relevant norms and standards associated with CE Conformity. Any unauthorised modifications to the device may result in these directives no longer being met, and the manufacturer will not be liable for any damage or injury resulting from unauthorised modification. Only use the accessories recommended by the manufacturer.

Repairs

Repairs are required when this device has been damaged in any way, for example when liquid has entered the product, when the product has been exposed to rain or moisture, when the product does not work normally or if the product has been dropped. If smoke, unusual noises or smells are

noticed, switch off the device immediately. In these cases the device may no longer be used until it has been inspected by authorized service personnel. Please contact qualified personnel when repair is needed. Never open the housing of the device, or the accessories. Only use a clean, dry cloth for cleaning. Never use any corrosive liquids.

Children

Electrical devices do not belong in the hands of children. Do not allow children to use electrical devices when not under supervision. Children may not understand that they can be dangerous. Batteries and small parts represent potential choking hazards. Keep batteries out of the reach of children. If a battery is swallowed, seek medical help immediately. Keep the packaging away from children too as there is a risk of suffocation.

Conventional and Rechargeable Batteries

These headphones use a built-in rechargeable Lithium-Polymer battery. The rechargeable battery may only be removed or replaced by an authorized service centre.

Insert the batteries with the correct polarity. Refer to the polarity markings inside the battery compartment. Do not try to recharge the batteries and do not throw batteries into the fire. Do not mix battery types (old and new or carbon and alkaline, etc.). Remove the batteries when the device is not to be used for a long time. Improper use may cause explosions and danger to life.



Respect the environment. Old batteries do not belong in the domestic waste. They must be handed in to a collection point for waste batteries.

RF Interface

Turn the device off when onboard an aircraft, in a hospital, in an operating theatre or in the vicinity of medical electronic equipment. The RF signals may interfere with the functionality of sensitive devices. Place the device at least 20 cm (8 inches) away from pacemakers, as the RF signals may interfere with the functionality of the pacemaker. The transmitted RF signals can cause interference with hearing aids. Do not place the device with the wireless adapter turned on near flammable gases or in a

potentially explosive area (e.g. a paint shop), as the transmitted RF signals may cause explosions or fire.

The range of the radio wave signals depends on environmental conditions. When data is transmitted via a wireless connection it may also be received by unauthorized parties. The manufacturer is not liable for any interference caused to RF or TV signals as a result of unauthorized modifications to this device. Furthermore, the manufacturer does not assume any liability for replacing any cables or devices that have not been specifically approved by the manufacturer. The user is solely responsible and liable for troubleshooting any interference caused by unauthorized modification of this device and for replacing appliances.

Conformity

This device complies with the basic and other relevant requirements of R&TTE Directive 1999/5/EC. The product also fulfils Ecological Design Directive 2009/125/EC with the implementing order 278/2009 and 1275/2008. The corresponding Declaration of Conformity can be found at the end of this User's Manual.

Disposal of Old Devices



Devices marked with this symbol are subject to European Directive 2002/96/EC. All electric and electronic devices must be disposed of separately from household waste at official disposal centres. Avoid hazards to the environment and dangers to your personal health by disposing of the device properly. For further information about proper disposal, contact your local council, waste disposal office or the shop where you bought the device. Old batteries do not belong in the domestic waste. They must be handed in to a collection point for waste batteries.



The built-in rechargeable battery cannot be removed for disposal.

Table of Contents

Introduction

Thank you for choosing a SilverCrest product.

These SilverCrest Wireless Headphones RFH 2401 have been designed for receiving wireless high-quality stereo sound from audio playback devices. The range of the wireless signals is up to 50 m (150 ft) outdoors and 25 m (75 ft) indoors under optimum conditions, depending on the environment. The device also features an FM radio receiver.

Package Contents



Wireless headphones RFH 2401



Transmitter cradle



Integrated mains adapter Taiytech TYT70500030EU



Audio cable, 2m (6 ft), 3.5 mm stereo jack to 3.5 mm stereo jack



Audio cable, 4m (12 ft), 3.5 mm stereo jack to 3.5 mm stereo jack



Adapter cable, 30 cm (1 ft) 3.5 mm stereo jack socket to 2x Cinch plugs



Adapter, 3.5 mm stereo jack socket to 6.3 mm stereo jack

User's manual (not shown)

Connectors and Controls

Headphones



1 Increase the volume
2 Search for radio station / synchronise headphones with transmitter cradle
3 Reduce the volume
4 Mode selection switch
5 Radio and RF signal reception indicator
6 Headphones audio input socket
7 Charger connection
8 Headphones power indicator
9 Power source DC1/DC2 selection switch
10 Headphones On/Off button
11 Removable ear cushion pad with battery compartment

Transmitter cradle (Back Panel)



12 Power socket
13 Transmitter cradle audio input socket
14 "SCAN" synchronisation button
15 On/Off button of the transmitter cradle

Transmitter cradle (Front and Top)



16 Transmitter cradle charging connection
17 Transmitter cradle send indicator (AUDIO)
18 Transmitter cradle power and charging indicator (POWER)

Transmitter cradle (Bottom)



19 Battery compartment

LED Indicators on the Headphones

The headphones have two LED indicators: the power indicator (8) and the radio and RF reception indicator. The following table contains a description of their meaning depending on their colour and status:

LED indicator	Status	Description
Power indicator (8)	On, orange	The headphones are powered on.
	Off	The headphones are powered off.
Reception indicator (5)	Blinking, orange	Attempting to establish a connection with the transmitter cradle.
	Blinking, green	The device is scanning for a radio station.
	On, green	The RF link to the transmitter cradle has been established.
	On, orange	The RF link to the transmitter cradle has been established. However, the transmitter cradle is not receiving an audio signal from an external audio source (e.g. your hi-fi equipment).

Transmitter cradle LED Indicators

The transmitter cradle has two LED indicators: the power/charging indicator (18) and the RF send indicator. The following table contains a description of their meaning depending on their colour and status:

LED indicator	**Status**	**Description**
AUDIO (17)	Blinking, orange	Attempting to establish a connection with the headphones.
	On, orange	The RF link to the headphones has been established. However, the transmitter cradle is not receiving an audio signal from an external audio source (e.g. your hi-fi equipment).
	On, green	A connection to the headphones has been established and audio data is being sent to the headphones.
POWER (18)	On, orange	The headphones battery is being charged.
	On, green	The transmitter cradle is powered via the integrated mains adapter.
	Off	The transmitter cradle is not powered via the integrated mains adapter.

Getting Started

Connecting the Transmitter Cradle

To connect to hi-fi equipment, use one of the supplied audio cables (see page 7 - Package Contents).

1. Connect one end of the audio cable to the audio input socket (13).
2. Connect the other end of the cable to the headphones output socket of your hi-fi equipment.

   If your hi-fi equipment has a 6.3 mm jack socket, connect the adapter plug (see page 7 - Package Contents) to the audio cable.

   You may also connect the adapter cable (see page 7 – Package Contents) to the cable to use the Cinch audio outputs of your hi-fi equipment.
3. Plug the small plug at the cable end of the mains adapter into the power socket (12).
4. Plug the power adapter into a wall outlet.



5. Turn on the transmitter cradle. See page 14 - Powering the Transmitter Cradle On/Off.



As soon as you connect the power adapter to the transmitter cradle and the mains, the transmitter cradle power indicator (18) lights up green. This is independent of the position of the On/Off switch (15).



Only use the integrated mains adapter indoors.

Charging the Battery of the Wireless Headphones

Please charge the battery before using the product for the first time. A charging cycle takes approx. four hours.

Connect the integrated mains adapter to the transmitter cradle and to a wall outlet (see page 12 – Connecting the Transmitter Cradle).

1. Place the headphones onto the cradle as shown below. The charging contacts (16) of the transmitter cradle must touch the charging contacts of the headphones (7).



The power and charge indicator (18) of the transmitter cradle will light up orange while the battery is charging. When the charging process is completed, the power and charge indicator will light up green.



If you place the headphones onto the transmitter cradle while they are switched on, they will be switched off automatically.

Powering the Headphones On/Off

If the battery level of the headphones is high enough (the power and charge indicator (18) on the transmitter must be green), you may remove the headphones from the transmitter cradle.

You may optionally power the headphones using conventional batteries. For more information, see the information on page 18 – Battery Operation.

1. Press the On/Off button (10) of the headphones once to switch them on. The power indicator (8) will light up orange.
2. Press the On/Off button of the headphones again to switch them off. The power indicator then goes out.



Please remember to set the correct position for the Power source DC1/DC2 selection switch (9). When set at DC2 position, the device will power on only if charged batteries have been inserted into the headphones. Please also see page 18 - Powering the Headphones by Using Batteries.

Selecting the Operating Mode

1. Slide the mode selection switch (4) to the “WL” position to use the wireless headphones to listen to an external audio source (e.g. your hi-fi equipment).
2. Slide the mode selection switch (4) to the “FM” position to receive your favourite FM radio programmes.

Powering the Transmitter Cradle On

1. To power the transmitter cradle on, slide the On/Off switch to the “ON” position.

   After powering on, the send indicator (17) lights up orange. This indicates that the transmitter cradle is attempting to establish a connection with the headphones. See also the description on page 15 – Synchronising the Headphones and Transmitter Cradle.



Synchronising the transmitter cradle and the headphones can take a while.

Powering the Transmitter Cradle Off

You may power the transmitter cradle off whenever it is not needed. When powered off, it will not transmit any RF signals but the headphones battery will still be charged.

1. Slide the On/Off switch (15) on the transmitter cradle to the “OFF” position. The send indicator (17) on the transmitter goes out.

You may optionally power the transmitter cradle using conventional batteries. For more information see page 20 – Powering the Transmitter Cradle Using Batteries.

Synchronising the Headphones and Transmitter Cradle

After powering the headphones and the transmitter cradle on, both devices should synchronise automatically. This process may take a while (sometimes more than 1 minute), but normally you just have to be patient.

Under unfavourable circumstances, however, the audio signal may be subject to interference. This may happen if you are using a baby phone or a wireless keyboard and mouse set nearby. In this case you can synchronise the devices manually to locate an interference-free channel.

1. Power the transmitter cradle on by sliding the On/Off switch (15) on the transmitter cradle to the “ON” position.
2. Power on the connected audio source and start playback. The send indicator (17) on the transmitter cradle should light up green.
3. Slide the mode selection switch (4) of your headphones to the “WL” position.
4. Power the wireless headphones on by pressing the On/Off button (10) once.
5. Press and hold the synchronisation button (2) of the headphones and the synchronisation button (14) of the transmitter cradle for at least 1 second.

   The RF reception indicator on the headphones (5) and the send indicator on the transmitter cradle (17) start blinking. As soon as both devices have synchronised, both indicators will light up green.
6. If necessary, repeat step 5 if you are not satisfied with the reception quality or you still have interference from other devices.



Synchronising the transmitter cradle and the headphones can take a while. If there are many wireless devices nearby using the 2.4 GHz RF technology, the transmitter cradle and headphones first have to find a free communications frequency. Any frequencies that are already occupied by other devices will not be used. This is also known as “WLAN Skipping and Hopping”.

Adjusting the Volume

1. Press the VOL+ button (1) once or several times to increase the sound volume.
2. Press the VOL- button (3) once or several times to decrease the sound volume.

If you have connected your headphones to an external audio source, you may also adjust the volume directly on the audio source (e.g. by using the remote control of your hi-fi equipment). However, please remember that many audio devices provide a constant signal level on their Cinch audio outputs, thus not allowing a volume adjustment when using this type of connection.

Receiving Radio Stations

You may change the operating mode of your headphones to FM radio reception at any time.

1. Power the headphones on by pressing the On/Off button (10) once. The power indicator (8) will light up orange.
2. Slide the mode selection switch (4) of your headphones to the “FM” position. The radio reception indicator (5) will not light up if no radio station has been tuned-in. It will light up green as soon as a station has been properly tuned in.
3. Press the Search button (2) on the headphones once to search for the next available station.



During radio station scanning the radio reception indicator (5) will blink green.

4. Each press of the Search button will find the next available station until the end of the FM band has been reached. After this the scan will automatically continue from the beginning of the FM band.

The FM signal reception depends on environmental conditions. If the desired station cannot be received without noise or interference, try changing your location.

The last tuned-in station will not be saved when changing the operating mode or after powering the headphones off.

To use the built-in FM tuner it is not necessary to power the transmitter cradle on. You may turn it off by pressing the On/Off button (15).

Using the Headphones with a Cable

If your location is close to the audio source and you don't wish to make portable use of your headphones, you may use them with a normal cable connection. In this case you don't need the wireless capabilities of the transmitter cradle.

For cable operation, use one of the supplied audio cables (see page 7 – Package Contents).

1. Music output via the audio cable is possible while the headphones are powered off. To save battery power, press the On/Off button (10) to power the headphones off.
2. Connect one end of the audio cable to the audio input socket (6) of your headphones. Connect the other end of the cable to the headphones output socket of your hi-fi equipment.

   If your hi-fi equipment has a 6.3 mm stereo socket, connect the adapter plug (see page 7 – Package Contents) to the cable.

   You may also connect the adapter cable (see page 7 – Package Contents) to the cable to use any of the Cinch audio outputs of your hi-fi equipment.



With this type of connection, the headphones work as a passive device. The volume can therefore only be adjusted on the audio source.



Switching to radio reception is not possible during cable operation. If you want to listen to radio stations, you must first disconnect the connection cable from the audio input socket (6) of your headphones.

Battery Operation

You may power both the transmitter cradle and the headphones using conventional batteries. Batteries are not included in the package.

Remove the batteries when the device is not to be used for a long time.



Respect the environment. Old batteries do not belong in the domestic waste. They must be handed in to a collection point for waste batteries.



Rechargeable AAA batteries cannot be recharged when inserted into the device.

Powering the Headphones Using Batteries

The headphones battery compartment is located in the left earpiece.

1. Power the headphones off. To do this, press the On/Off button (10).
2. Hold the left earpiece with your hand and use the other hand to pull the ear cushion off the left earpiece. To do this, insert a fingernail into the slot between the plastic frame of the ear cushion and the earpiece at the bottom of the headphones (see below).





The ear cushion is fixed on a plastic frame. You need to remove this frame from the locking mechanism together with the ear cushion. Do not pull on the ear cushion itself.

3. Insert two AAA batteries into the earpiece battery compartment. Make sure you match the correct polarity. Note the + and – icons on the batteries and inside the battery compartments.
4. Slide the function switch (9) to the “DC2” position to switch to battery mode.
5. Place the ear cushion onto the earpiece so that the locking noses of the plastic frame are inserted into the corresponding notches on the earpiece. Replace the ear cushion by pushing it carefully onto the earpiece until it clicks into place.

To switch between conventional batteries and internal rechargeable battery operation you must select the proper position with the function switch (9).

- Position "DC1" represents internal rechargeable battery operation
- Position "DC2" represents conventional battery operation



Pay attention to the proper setting of the function switch. If no batteries are inserted and you have left the function switch at the “DC2” position, the headphones will not power on.

Powering the Transmitter Cradle Using Batteries

The transmitter cradle battery compartment is located on the bottom.

1. Remove any cable connections and turn the transmitter cradle upside down, holding it in your hand.
2. Open the battery compartment by sliding the lock of the compartment cover into the direction of the compartment. The cover can be opened and then removed.
3. Insert three AAA batteries into the battery compartment. Note the + and – icons on the batteries and inside the battery compartment.
4. Place the battery compartment cover over the battery compartment so that the locking nose of the cover is inserted into the corresponding notch on the transmitter cradle. Then close the battery compartment cover until it locks in place.



If you have inserted batteries into the transmitter cradle and you connect the power adapter to the power socket (12), battery operation will be disabled automatically. This helps you to save battery power whenever the device is connected to the mains via the power adapter.



While the transmitter cradle is on battery power, it will not charge the built-in headphone battery.

Appendix

Troubleshooting

You can solve most common problems yourself by using the following hints. If the problem persists after checking the suggested solutions, please contact our Service Hotline (see page 24). Do not attempt to repair the product yourself.

The headphones do not power on, there are no indicator lights.

- Recharge the built-in battery or insert conventional batteries.
- Check the position of the function switch (9). For conventional battery operation it must be set to the “DC2” position: for operation from the internal rechargeable battery it must be set to “DC1”.

The headphones power on but there is no sound output.

- Check that the transmitter cradle has been powered on and connected properly to your audio source. Start playback on the sound source.
- Check if the transmitter is sending an audio signal. The send indicator (17) should light up green.
- Check if the headphones and transmitter cradle have to be synchronised. See page 15 – Synchronising the Headphones and Transmitter Cradle.
- Check if the audio source is playing an audio signal. You can use a connection cable to connect the headphones directly to the audio source.

Unable to power the transmitter cradle on.

- Did you connect the power adapter or are the inserted batteries sufficiently charged?

Sound is interrupted or noisy.

- The rechargeable battery or the inserted batteries of the headphones are depleted. Recharge the internal battery or replace the batteries with new batteries of the same type.
- You are outside the maximum range of the transmitter. Move closer to the transmitter cradle.

Technical Specifications

Model	Wireless stereo headphones RFH 2401 with FM radio
Frequency response	22 - 20,000 Hz
Signal to noise ratio	50 dB
R/L channel separation	30 dB
Carrier frequency	2.40 – 2.48 GHz (WLAN hopping)
Modulation	digital
Maximum transmission power	9.9 dBm
Radio tuning band	FM Radio 87.5 MHz to 108 MHz
Transmission range	50 m (150 ft) (under optimum conditions)
Broadband characteristics voltage	327 mV
Connectors and ports	1 x stereo Audio-In 3.5 mm jack (headphones) 1 x stereo Audio-In 3.5 mm jack (transmitter) 1 x 5V DC-In
Power supply	Integrated mains adapter (for transmitter cradle) Manufacturer: Taiytech Type EU: TYT70500030EU Type UK: TYT70500030UK Input: 100-240VAC, 50/60Hz, 0.2A Output: 5V⎓, 300 mA
Rechargeable battery/battery operation	Rechargeable Lithium-Polymer battery, 3.7V, 900 mAh (built-in in headphones) Alternative power supply for headphones: 2x AAA R03/LR03 batteries (not included in the package) Alternative power supply for transmitter cradle: 3x AAA R03/LR03 batteries (not included in the package)
Weights	Headphones: 260g Transmitter cradle: 240g
Dimensions (W x H x D)	Transmitter cradle: 215 x 134 x 73 mm Transmitter cradle/Headphones: 216 x 237 x 134 mm

Non-Compliant Radio Tuner Frequency Bands

The technical design of the device may allow a frequency band outside the permitted frequency band limits to be received in certain countries. In some countries, different local regulations may apply for the assigned broadcasting frequency bands. Please note that you are not allowed to process, pass to third-parties or in any form use any information that you receive outside the assigned broadcasting band.

Warranty Information

36 month warranty from date of purchase



UK

Important warranty information

SILVERCREST®

Dear Customer,

Thank you for purchasing a Silvercrest product.

We ask you to read carefully through the enclosed documentation or online help before putting your Silvercrest product into service. If you have a problem, which can not be solved in this way, please contact our hotline.

In case that trouble solving over the telephone is not possible, our hotline will arrange the service depending on the fault of the device. This will contain the elimination of defects by production and material at no charge.

Up-to-date information and answers to the most frequently asked questions are available on the internet from: www.silvercrest.cc

Please note that the warranty period for rechargeable batteries is 12 months.

This guarantee is valid in United Kingdom.

Your statutory guarantees from the seller are in addition to this warranty and are not limited by it.



36 month warranty

Hotline number

0207 - 36 50 744

(Please have your serial number at hand!)

Manufacturer:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

36 month warranty from date of purchase



Ireland

Important warranty information

SILVERCREST®

Dear Customer,

Thank you for purchasing a Silvercrest product.

We ask you to read carefully through the enclosed documentation or online help before putting your Silvercrest product into service. If you have a problem, which can not be solved in this way, please contact our hotline.

In case that trouble solving over the telephone is not possible, our hotline will arrange the service depending on the fault of the device. This will contain the elimination of defects by production and material at no charge.

Up-to-date information and answers to the most frequently asked questions are available on the internet from: www.silvercrest.cc

Please note that the warranty period for rechargeable batteries is 12 months.

This guarantee is valid in Ireland.

Your statutory guarantees from the seller are in addition to this warranty and are not limited by it.



36 month warranty

Hotline number

01 - 242 15 83

(Please have your serial number at hand!)

Manufacturer:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Tärkeitä turvaohjeita

Ennen kuin käytät laitetta ensimmäistä kertaa, lue seuraavat huomautukset tästä käyttöohjeesta ja noudata kaikkia varoituksia, vaikka olisitkin tottunut käyttämään sähkölaitteita. Säilytä tämä käyttöopas myöhempää käyttöä varten. Jos myyt laitteen tai luovutat sen eteenpäin, on tärkeää, että annat mukana myös tämän käyttöoppaan.

Varoitus: Kytkeminen pois verkkovirrasta:

Tämän laitteen virtakytkin ei irrota laitetta kokonaan verkkovirrasta. Lisäksi laite kuluttaa sähköä valmiustilassa. Laite kytketään täysin irti verkkovirrasta irrottamalla verkkolaite pistorasiasta. Tämän vuoksi laite on sijoitettava niin, että pistorasiaan on esteetön pääsy, jotta pistokkeen voi irrottaa välittömästi hätätilanteessa. Tulipalovaaran välttämiseksi laite, jota ei käytetä pitkään aikaan (esim. lomien aikana), on irrotettava aina pistorasiasta.

Älä avaa verkkolaitteen koteloa - sen sisällä ei ole huollettavia osia. Avaamalla kotelon vaarannat henkesi mahdollisen sähköiskun vuoksi.

Irrota laite verkkovirrasta ennen ukkosmyrskyä.

Voimakkaasta äänestä aiheutuva vaara



Ole varovainen käyttäessäsi kuulokkeita. Kuuntelu suurilla äänenvoimakkuuksilla voi vahingoittaa kuuloa.

Turvaohjeiden mukaisesti korkein sallittu äänenvoimakkuus on 100 dB (A). Tämä laite on täysin lain vaatimusten mukainen.

Älä käytä kuulokkeita korkeilla äänenvoimakkuuksilla. Muuten kuulosi voi vahingoittua ja voit häiritä muita ihmisiä. Älä käytä kuulokkeita vaarallisessa ympäristössä, esim. autoa ajaessasi tai käyttäessäsi koneita. Laite on rakenteeltaan sellainen, että se mahdollistaa ulkopuolisten äänten kuulemisen. Älä siis säädä äänenvoimakkuutta niin suureksi, ettet kuule mitä ympärilläsi tapahtuu.

Käyttöympäristö

Sijoita laite tukevalle, tasaiselle alustalle. Älä aseta mitään esineitä sen päälle. Laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ympäristöissä, joissa on korkea lämpötila tai kosteus (esim. kylpyhuone). Pidä laite puhtaana

pölystä. Käyttölämpötila ja -ilmankosteus: 5–40 °C, suht. kosteus enintään 90 %

Huolehdi,

- ettet säilytä laitetta lämmönlähteiden (esim. lämmityslaitteen) lähellä.
- ettei auringonvalo tai keinovalo kohdistu suoraan laitteeseen.
- että laite on suojattu tippuvalta ja roiskuvalta vedeltä ja syövyttäviltä nesteiltä. Älä käytä laitetta aivan veden läheisyydessä. Sitä ei saa upottaa nesteeseen eikä nesteellä täytettyjä astioita, kuten kukkamaljakkoja tai juomalaseja saa asettaa laitteen vierelle.
- ettei laitetta sijoiteta magneettikenttien (esim. kaiuttimien) välittömään läheisyyteen.
- ettei laitetta sijoiteta avotulen (esim. palavan kynttilän) lähelle.
- ettei laitteeseen työnnetä vieraita esineitä.
- että laite on suojassa nopeilta lämpötilan vaihteluilta.
- että laite on suojassa kovilta kolhuilta ja tärinältä.

Käyttötarkoitus

Tämä on kotikäyttöön tarkoitettu sähkölaite. Laite ei sovellu käytettäväksi ulkona tai trooppisilla alueilla. Laitteessa saa käyttää ainoastaan laitteen turvallisuusstandardien ja sähkömagneettisen yhteensopivuuden ja suojausvaatimusten mukaisia lisälaitteita. Tämä laite täyttää kaikki CE-vaatimustenmukaisuuslausekkeen ehdot ja standardit. Jos laitteeseen tehdään muutoksia ilman hyväksyntää, em. määräykset eivät ehkä enää täyty. Valmistaja ei vastaa mahdollisista laite- tai henkilövahingoista, jotka aiheutuvat luvattomista muutoksista. Käytä vain valmistajan suosittelemia lisälaitteita.

Korjaukset

Korjaukset ovat tarpeen, jos laite on millään tavoin vahingoittunut, esim. jos nestettä on joutunut laitteen sisään, laite on altistunut sateelle tai kosteudelle, se ei toimi normaalisti tai se on pudonnut. Jos laitteesta tulee savua tai epätavallista hajua tai ääntä, katkaise virta välittömästi. Näissä tapauksissa laitetta ei saa enää käyttää, ja valtuutetun huollon on tarkastettava se. Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen, kun tarvitaan korjausta. Älä avaa itse laitteen tai sen oheislaitteiden koteloa. Käytä puhdistamiseen puhdasta, kuivaa liinaa. Älä käytä syövyttäviä nesteitä.

Lapset

Sähkölaitteet on pidettävä lasten ulottumattomissa. Älä anna lasten käyttää sähkölaitteita ilman valvontaa. Lapset eivät ehkä ymmärrä mahdollisia vaaratekijöitä. Akut ja pienet osat saattavat aiheuttaa tukehtumisvaaran. Pidä akut ja paristot pois lasten ulottuvilta. Ota välittömästi yhteyttä lääkäriin, jos akku tai paristo on nielty. Pakkausmateriaalit voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran, joten älä jätä niitä lasten käsiin.

Akut ja paristot

Näissä kuulokkeissa on kiinteä, sisäinen litiumpolymeeriakku. Vain valtuutettu huoltoliike saa irrottaa tai vaihtaa akun.

Paristot on asetettava paikalleen oikein päin. Napojen suuntamerkinnät ovat paristokotelon sisällä. Älä yritä ladata paristoja äläkä heitä niitä tuleen. Älä käytä sekaisin uusia ja vanhoja tai eri tyyppisiä paristoja. Poista paristot, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan. Laitteen väärinkäyttö voi aiheuttaa räjähdyksen ja hengenvaaran.



Pidä huoli ympäristöstä. Loppuun käytetyt paristot eivät kuulu kotitalousjätteisiin. Ne on vietävä käytettyjen akkujen ja paristojen keräyspisteeseen.

Radiotaajuusliittymä

Katkaise laitteen virta lentokoneessa, sairaalassa, leikkaussalialueella tai lääketieteellisten laitteiden läheisyydessä. Radiosignaalit saattavat häiritä herkkien laitteiden toimintaa. Sijoita laite vähintään 20 cm:n etäisyydelle sydämentahdistimista, sillä radiotaajuussignaalit saattavat häiritä tahdistimen toimintaa. Radiosignaalit saattavat häiritä kuulolaitteiden toimintaa. Jos virta on kytketty langattomaan lähettimeen, älä sijoita laitetta lähelle syttyviä kaasuja tai räjähdysherkkään paikkaan (esim. maalaamoon). Radiosignaalit voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon.

Radiosignaalien kantama vaihtelee ympäröivien olosuhteiden mukaan. Lähetettäessä langatonta dataa on mahdollista, että ulkopuoliset voivat vastaanottaa sitä. Valmistaja ei ole vastuussa häiriöistä radio- ja TV-lähetyksille, jotka aiheutuvat laitteeseen tehdyistä luvattomista muutoksista. Valmistaja ei myöskään ota mitään vastuuta sellaisten johtojen ja laitteiden korvaamisesta, joita valmistaja ei nimenomaisesti ole hyväksynyt. Käyttäjä on yksin vastuussa ja velvollinen selvittämään laitteeseen tehtyjen valtuuttamattomien muutosten aiheuttamat häiriöt ja korvaamaan laitteet.

Vaatimustenmukaisuus

Tämä laite täyttää kaikki R&TTE-direktiivin 1999/5/EC perustavat ja muut olennaiset vaatimukset. Lisäksi tuote täyttää ekologisen suunnittelukriteerin direktiivin 2009/125/EC täytäntöönpanosta annetun Komission asetuksen 278/2009 ja 1275/2008 mukaisesti. Tätä vastaava vaatimustenmukaisuuslauseke on tämän käyttöoppaan lopussa.

Vanhojen laitteiden hävittäminen




Tällä merkinnällä varustetut laitteet kuuluvat Eurooppa-direktiivin 2002/96/EC piiriin. Kaikki sähkö- ja elektroniikkalaitteet on hävitettävä erillään talousjätteistä julkisissa käsittelylaitoksissa. Hävittämällä laitteen oikein et vaaranna ympäristön puhtautta tai omaa terveyttäsi. Lisätietoja oikeasta hävitystavasta saa viranomaisilta, kierrätyspisteistä tai myymälästä, josta laite on ostettu. Loppuun käytetyt paristot eivät kuulu kotitalousjätteisiin. Ne on vietävä käytettyjen akkujen ja paristojen keräyspisteeseen.



Kiinteää akkua ei voi irrottaa erikseen hävitettäväksi.

Sisällysluettelo

Johdanto

Kiitämme SilverCrest-tuotteen valinnasta.

Nämä langattomat SilverCrest RFH 2401 -kuulokkeet on suunniteltu korkealaatuisen stereoäänen vastaanottamiseen äänentoistolaitteista. Langattoman signaalin kantama on ihanteellisessa ympäristössä enintään 50 metriä ulkona ja 25 metriä sisätiloissa. Lisäksi kuulokkeissa on FM-radiovastaanotin.

Pakkauksen sisältö



Langattomat kuulokkeet RFH 2401



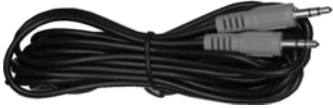
Lähetinteline



Pistoketyyppinen verkkolaite
Taiytech TYT70500030EU



Audiokaapeli, 2 m,
3,5 mm:n pistokeliitin / 3,5 mm:n pistokeliitin



Audiokaapeli, 4 m,
3,5 mm:n pistokeliitin / 3,5 mm:n pistokeliitin



Sovitinkaapeli, 30 cm
3,5 mm pistokeliitin / 2 x Cinch-liitin



Sovitin,
3,5 mm:n pistokeliitin / 6,3 mm:n pistokeliitin

Käyttöopas (ei kuvaa)

Liitännät ja säätimet

Kuulokkeet



1 Äänenvoimakkuuden lisäys
2 Lähetysaseman haku / kuulokkeiden ja lähetintelineen synkronointi
3 Äänenvoimakkuuden vähennys
4 Toimintatilan valitsin
5 Radio- ja RF-signaalin vastaanoton merkkivalo
6 Kuulokkeiden audiotuloliitäntä
7 Latausliitäntä
8 Kuulokkeiden virran merkkivalo
9 Virtalähteen valintakytkin DC1/DC2
10 Kuulokkeiden virtapainike
11 Irrotettava korvatyyny ja paristokotelo

Lähetinteline (takapaneeli)



12 Virtaliitäntä

13 Lähetintelineen audiotuloliitäntä

14 Synkronointipainike SCAN

15 Lähetintelineen virtapainike

Lähetinteline (etu- ja yläosa)



16 Lähetintelineen latausliitäntä

17 Lähetintelineen lähetyksen merkkivalo (AUDIO)

18 Lähetystelineen virran ja latauksen merkkivalo (POWER)

Lähetinteline (pohja)



19 Paristokotelo

Kuulokkeiden merkkivalot

Kuulokkeissa on kaksi merkkivaloa, virran merkkivalo (8) sekä radio- ja RF-signaalin vastaanoton merkkivalo. Seuraavassa taulukossa on kuvaus merkkivalojen toiminnasta.

Merkkivalo	Tila	Kuvaus
Virta (8)	Jatkuva oranssi	Kuulokkeiden virta on kytketty.
	Ei valoa	Kuulokkeiden virta on katkaistu.
Signaalin vastaanotto (5)	Vilkkuva oranssi	Yhteyden muodostus lähetintelineeseen käynnissä.
	Vilkkuva vihreä	Radioaseman haku käynnissä.
	Jatkuva vihreä	Radioyhteys lähetintelineeseen on valmis.
	Jatkuva oranssi	Radioyhteys lähetintelineeseen on valmis. Lähetintelineeseen ei kuitenkaan tule audiosignaalia ulkoisesta audiolähteestä (esim. hifi-laitteistosta).

Lähetintelineen merkkivalot

Lähetintelineessä on kaksi merkkivaloa, virran/latauksen merkkivalo (18) sekä radiosignaalin lähetyksen merkkivalo (17). Seuraavassa taulukossa on kuvaus merkkivalojen toiminnasta.

Merkkivalo	**Tila**	**Kuvaus**
AUDIO (17)	Vilkkuva oranssi	Yhteyden muodostus kuulokkeisiin käynnissä.
	Jatkuva oranssi	Radioyhteys kuulokkeisiin on valmis. Lähetintelineeseen ei kuitenkaan tule audiosignaalia ulkoisesta audiolähteestä (esim. hifi-laitteistosta).
	Jatkuva vihreä	Yhteys kuulokkeisiin on valmis ja audiolähetys kuulokkeisiin on käynnissä.
POWER (18)	Jatkuva oranssi	Kuulokkeiden akun lataus on käynnissä.
	Jatkuva vihreä	Lähetinteline saa virran verkkolaitteesta.
	Ei valoa	Lähetinteline ei saa virtaa verkkolaitteesta.

Ennen käyttöönottoa

Lähetintelineen kytkeminen

Hifi-laitteiston liitäntään käytetään kuulokkeiden mukana toimitettua audiokaapelia (katso sivu 33 - Pakkauksen sisältö).

1. Liitä audiokaapelin toinen pää audiotuloliitäntään (13).
2. Liitä kaapelin toinen pää hifi-laitteen kuulokelähtöliitäntään.

   Jos hifi-laitteessa on 6,3 mm:n liitäntä, kiinnitä kaapeliin sovitinpistoke (ks. sivu 33 – Pakkauksen sisältö).

   Voit myös kytkeä kaapeliin sovitinkaapelin (katso sivu 33 – Pakkauksen sisältö), jos käytät hifi-laitteen Cinch-audiolähtöjä.
3. Kiinnitä verkkolaitteen kaapelin pieni pistoke virtaliitäntään (12).
4. Kytke verkkolaite pistorasiaan.



5. Kytke virta lähetintelineeseen. Katso sivu 41 - Virran kytkeminen/ katkaiseminen lähetintelineeseen.



Kun verkkolaite on kytketty lähetintelineeseen ja verkkovirtaan, lähetintelineen vihreä virran merkkivalo (18) syttyy. Virtakytkimen (15) asento ei vaikuta tähän.



Pistoketyyppinen verkkolaite soveltuu vain sisäkäyttöön.

Langattomien kuulokkeiden akun lataaminen

Lataa akku ennen kuin otat laitteen käyttöön. Akun lataaminen kestää noin neljä tuntia.

Liitä pistoketyyppinen verkkolaite lähetintelineeseen ja seinäpistorasiaan (ks. sivu 39 – Lähetintelineen kytkeminen).

1. Aseta kuulokkeet telineeseen alla olevan kuvan mukaisesti. Lähetintelineen latausliitinten (16) on oltava kosketuksissa kuulokkeiden vastaavien liitinten (7) kanssa.



Lähetintelineen virran ja latauksen oranssi merkkivalo (18) palaa, kun akun lataus on käynnissä. Kun akku on ladattu täyteen, virran ja latauksen merkkivalo vaihtuu vihreäksi.



Jos kuulokkeet asetetaan lähetintelineeseen virta kytkettynä, virta katkeaa automaattisesti.

Kuulokkeiden virran kytkeminen ja katkaisu

Jos kuulokkeiden akun varaustaso on riittävä (lähettimen virran ja latauksen merkkivalon (18) on vihreä), kuulokkeet voi poistaa lähetintelineestä.

Kuulokkeissa voidaan vaihtoehtoisesti voit käyttää tavallisia paristoja. Lisätietoja on sivulla 44 – Paristokäyttö.

1. Kytke virta painamalla kuulokkeiden virtapainiketta (10) kerran. Virran oranssi merkkivalo (8) syttyy.
2. Virta katkaistaan painamalla uudelleen kuulokkeiden virtapainiketta. Virran merkkivalo sammuu.



Muista asettaa virtalähteen DC1/DC2 valintakytkin (9) oikeaan asentoon. Kun käytössä on asetus DC2, kuulokkeiden virta kytkeytyy vain, jos kuulokkeissa on ladatut paristot. Lisätietoja on sivulla 45 - Kuulokkeiden käyttö paristoilla.

Toimintatilan valitseminen

1. Siirrä toimintatilan valitsin (4) asentoon WL, kun haluat käyttää langattomia kuulokkeita ulkoisen audiolähteen (esim. hifi-laitteiston) kuuntelemiseen.
2. Siirrä toimintatilan valitsin (4) asentoon FM, kun haluat kuunnella FM-radion lähetyksiä.

Virran kytkeminen lähetintelineeseen

1. Virta kytketään lähetintelineeseen työntämällä virtakytkin ON-asentoon.

   Kun virta on kytketty, lähetyksen oranssi merkkivalo (17) palaa. Tämä osoittaa, että lähetinteline yrittää muodostaa yhteyden kuulokkeisiin. Katso lisätietoja sivulta 42 – Kuulokkeiden ja lähetintelineen synkronoiminen.



Lähetintelineen ja kuulokkeiden synkronoiminen kestää hetken aikaa.

Virran katkaiseminen lähetintelineestä

Jos lähetintelinettä ei tarvita, sen virran voi katkaista. Kun lähetintelineen virta on katkaistu, se ei lähetä radiotaajuussignaalia, mutta lataa edelleen kuulokkeiden akkua.

1. Käännä lähetintelineen virtakytkin (15) asentoon OFF. Lähetyksen merkkivalo (17) lähettimessä sammuu.

Vaihtoehtoisesti lähetintelineen virtalähteenä voidaan käyttää tavallisia paristoja. Katso lisätietoja sivulta 46 - Lähetintelineen käyttö paristoilla.

Kuulokkeiden ja lähetintelineen synkronoiminen

Sen jälkeen kun virta on kytketty kuulokkeisiin ja lähetintelineeseen, nämä laitteet synkronoituvat automaattisesti. Tämä vaihe voi joskus kestää yli minuutin. Yleensä kuitenkin lyhyempi odotusaika riittää.

Epäsuotuisissa olosuhteissa audiosignaaliin voi kohdistua häiriöitä. Häiriön voi aiheuttaa esimerkiksi lähistöllä toimiva vauvan itkuhälytin tai langaton näppäimistö ja hiiri. Tällöin synkronointi on mahdollista käynnistää manuaalisesti häiriöttömän kanavan löytämiseksi.

1. Käännä lähetintelineen virtakytkin (15) ON-asentoon.
2. Kytke virta käytettävään audiolähteeseen ja aloita toisto. Lähetintelineen lähetyksen vihreä merkkivalo (17) syttyy.
3. Käännä kuulokkeiden toimintatilan valitsin (4) asentoon WL.
4. Kytke langattomien kuulokkeiden virta painamalla virtapainiketta (10) kerran.
5. Paina kuulokkeiden synkronointipainiketta (2) ja lähetintelineen synkronointipainiketta (14) vähintään yhden sekunnin ajan.

   Kuulokkeiden radiotaajuussignaalin vastaanottovalo (5) ja lähetintelineen lähetysvalo (17) alkavat vilkkua. Sen jälkeen kun laitteet on synkronoitu, molemmat em. merkkivalot palavat jatkuvasti vihreinä.
6. Tarvittaessa voit toistaa vaiheen 5, ellet ole tyytyväinen vastaanoton laatuun tai jos muut laitteet edelleen aiheuttavat häiriöitä.



Lähetintelineen ja kuulokkeiden synkronoiminen kestää hetken aikaa. Jos lähistöllä on muita 2,4 GHz:n radiotaajuudella toimivia langattomia laitteita, lähetintelineen ja kuulokkeiden täytyy ensin löytää vapaa kanava. Muiden laitteiden jo varaamat taajuudet eivät ole käytettävissä. Tästä käytetään nimitystä WLAN-hyppely.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

1. Äänenvoimakkuutta lisätään painamalla kerran tai useita kertoja VOL+ -painiketta (1).
2. Äänenvoimakkuutta vähennetään painamalla kerran tai useita kertoja VOL- -painiketta (3).

Jos kuulokkeet on liitetty ulkoiseen audiolähteeseen, äänenvoimakkuutta voi säätää suoraan audiolähteestä (esim. hifi-laitteen kaukosäätimellä). Muista, että useissa audiolaitteissa Cinch-audiolähdön signaalitaso on vakio. Tällöin äänenvoimakkuuden säätö audiolaitteesta ei ole mahdollista.

Radiolähetysten vastaanotto

Kuulokkeiden toimintatilan voi milloin tahansa vaihtaa FM-radiolähetysten kuuntelulle.

1. Kytke virta kuulokkeisiin painamalla virtapainiketta (10) kerran. Virran oranssi merkkivalo (8) syttyy.
2. Käännä kuulokkeiden toimintatilan valitsin (4) asentoon FM. Radiovastaanoton merkkivalo (5) ei pala, jos radioasema ei ole viritettynä. Valo vaihtuu vihreäksi heti, kun asema on viritetty kohdalleen.
3. Voit hakea seuraavan käytettävissä olevan aseman painamalla kerran hakupainiketta (2).



Aseman haun aikana radiolähetyksen vastaanottovalo (5) vilkkuu vihreänä.

4. Jokainen hakupainikkeen painallus vaihtaa seuraavalle käytettävissä olevalle asemalle, kunnes FM-taajuuskaistan loppu on saavutettu. Tämän jälkeen haku kiertyy takaisin FM-taajuuskaistan alkuun.

FM-signaalin vastaanotto vaihtelee ympäristöolosuhteiden mukaan. Jos haluttu radioasema ei kuulu kunnolla ilman kohinaa tai häiriötä, siirry toiseen paikkaan.

Viimeksi kuunneltu asema ei tallennu, kun kuulokkeiden toimintatilaa vaihdetaan tai virta katkaistaan.

Sisäänrakennettua FM-viritintä voi käyttää, vaikka virta ei olisi kytketty lähetintelineeseen. Sen voi kytkeä pois painamalla virtapainiketta (15).

Kuulokkeiden käyttö lankayhteyden kautta

Jos olet lähellä audiolähdettä etkä halua käyttää kuulokkeita langattomasti, voit käyttää normaalia kaapeliyhteyttä. Tässä tapauksessa et tarvitse lähetintelineen langattomia toimintoja.

Käytä kaapeliyhteyteen laitteen mukana toimitettua audiokaapelia (ks. sivu 33 – Pakkauksen sisältö).

1. Musiikki kuuluu audiokaapelin kautta silloinkin, kun kuulokkeiden virta on katkaistu. Säästä akkuvirtaa sammuttamalla kuulokkeet painamalla virtapainiketta (10).
2. Kytke audiokaapelin toinen pää kuulokkeiden audiotuloliitäntään (6). Kytke kaapelin toinen pää hifi-laitteen kuulokelähtöliitäntään.

   Jos hifi-laitteessa on 6,3 mm:n liitäntä, kiinnitä kaapeliin sovitinpistoke (ks. sivu 33 – Pakkauksen sisältö).

   Voit myös kytkeä kaapeliin sovitinkaapelin (katso sivu 33 – Pakkauksen sisältö), jos käytät hifi-laitteen Cinch-audiolähtöjä.



Tätä liitäntää käytettäessä kuulokkeet toimivat passiivisena laitteena. Tällöin äänenvoimakkuutta voi säätää vain audiolähteestä.



Vaihtaminen radion kuuntelulle ei ole mahdollista langallisessa käytössä. Jos haluat kuunnella radioasemia, irrota liitäntäkaapeli kuulokkeiden audiotuloliitännästä (6).

Paristokäyttö

Lähetintelineen ja kuulokkeiden virtalähteeksi soveltuvat myös tavalliset akut tai paristot. Paristot eivät kuulu toimitukseen.

Poista akut/paristot, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.



Pidä huoli ympäristöstä. Loppuun käytetyt paristot eivät kuulu kotitalousjätteisiin. Ne on vietävä käytettyjen akkujen ja paristojen keräyspisteeseen.



AAA-kokoiset akut eivät lataudu laitteessa ollessaan.

Kuulokkeiden käyttö paristoilla

Kuulokkeiden paristokotelo sijaitsee vasemmassa kuulokkeessa.

1. Katkaise virta kuulokkeista. Paina siis virtapainiketta (10).
2. Pidä vasenta kuuloketta kädessäsi ja irrota toisella kädellä vasemman kuulokkeen korvatyyny. Se onnistuu parhaiten, kun työnnät kynnen korvatyynyn muovikehyksen ja kuulokkeen rungon väliseen rakoon kuulokkeen alaosassa (katso seuraavaa kuvaa).





Korvatyyny on kiinnitetty muovikehykseen. Tämä kehys on irrotettava lukitusmekanismista yhdessä korvatyynyn kanssa. Älä vedä itse korvatyynystä.

3. Aseta kaksi AAA-kokoista akkua/paristoa kuulokkeen paristokoteloon. Varmista että paristot tulevat oikein päin. Huomioi plus (+) ja miinus (-) paristoissa ja paristokotelossa.
4. Vaihda paristojen käyttötilaan kääntämällä toimintokytkin (9) asentoon DC2.
5. Aseta korvatyyny kuuloketta vasten niin, että muovikehyksen lukituskynnet asettuvat kuulokerungon vastaavien kolojen kohdalle. Kiinnitä korvatyyny painamalla sitä varovasti kuulokerunkoa vasten, kunnes se napsahtaa paikalleen.

Vaihdettaessa virtalähdettä tavallisten akkujen/paristojen ja kuulokkeiden sisäisen akun kesken, valitsin (9) on käännettävä oikeaan asentoon.

- Asennossa DC1 kuulokkeiden virtalähteenä käytetään sisäistä akkua
- Asennossa DC2 kuulokkeiden virtalähteenä käytetään tavallisia paristoja.



Kiinnitä huomiota toimintovalitsimen oikeaan asentoon. Jos kuulokkeissa ei ole paristoja ja toimintovalitsin on asennossa DC2, virta ei kytkeydy.

Lähetintelineen käyttö paristoilla

Lähetintelineen paristokotelo sijaitsee laitteen pohjassa.

1. Irrota mahdolliset kaapelit ja käännä lähetinteline kädessäsi ylösalaisin.
2. Avaa paristokotelo työntämällä kannen lukitsinta kotelon suuntaan. Avaa ja irrota kansi.
3. Aseta paristokoteloon kolme AAA-kokoista paristoa. Huomioi plus (+) ja miinus (-) paristoissa ja paristokotelossa.
4. Aseta paristokotelon kansi kotelon päälle niin, että kannen lukitsin osuu lähetintelineen vastaavaan koloon. Napsauta paristokotelon kansi kiinni.



Jos lähetintelineessä on paristot ja verkkolaite kytketään telineen virtaliitäntään (12), paristokäyttö kytkeytyy pois automaattisesti. Tämä säästää paristojen virtaa aina, kun laite on liitetty verkkovirtaan verkkolaitteella.



Kun lähetintelinettä käytetään paristoilla, kuulokkeiden sisäinen akku ei lataudu.

Liite

Vianetsintä

Yleisimmät ongelmatilanteet ratkeavat seuraavien vihjeiden avulla. Ellei ongelma ratkea esitetyillä ratkaisuohjeilla, ota yhteyttä huollon asiakaspalveluun (ks. sivu 50). Älä yritä itse korjata laitetta.

Kuulokkeisiin ei tule virtaa, mikään merkkivalo ei pala.

- Lataa sisäinen akku tai asenna tavalliset paristot.
- Tarkista toimintovalitsimen (9) asento. Jos käytössä ovat paristot, valitsimen täytyy olla asennossa DC2. Jos virtalähteenä on sisäinen akku, valitsimen tulee olla asennossa DC1.

Virta kytkeytyy kuulokkeisiin, mutta ääntä ei kuulu.

- Tarkista, että lähetintelineen virta on kytketty ja että se on liitetty oikein audiolähteeseen. Aloita toisto audiolähteestä.
- Tarkista lähettääkö lähetin audiosignaalia. Lähetyksen merkkivalon (17) tulee olla vihreä.
- Tarkista, onko kuulokkeet ja lähetinteline synkronoitava. Katso sivu 42 – Kuulokkeiden ja lähetintelineen synkronoiminen.
- Tarkista, lähettääkö audiolähde audiosignaalia. Voit liittää kuulokkeet suoraan audiolähteeseen liitäntäkaapelilla.

Virta ei kytkeydy lähetintelineeseen.

- Onko teline liitetty verkkolaitteeseen tai onko telineen paristoissa riittävästi virtaa?

Äänessä on katkoja tai kohinaa.

- Kuulokkeiden akussa tai paristoissa ei ole riittävästi virtaa. Lataa sisäinen akku tai vaihda paristot uusiin samantyyppisiin paristoihin.
- Olet lähettimen enimmäiskantaman ulkopuolella. Siirry lähemmäs lähetintelinettä.

Tekniset tiedot

Malli	Langattomat stereokuulokkeet, joissa FM-radio RFH 2401
Taajuusvaste	22–20 000 Hz
Signaali-kohinasuhde	50 dB
R/L-kanavaerotus	30 dB
Kantoaallon taajuus	2,40–2,48 GHz (WLAN-taajuushyppely)
Modulaatio	Digitaalinen
Suurin lähetysteho	9,9 dBm
Radion virityskaista	FM-radio 87,5–108 MHz
Lähetyksen kantama	50 m (ihanteellisissa olosuhteissa)
Laajakaistan ominaisjännite	327 mV
Liitännät ja portit	1 x 3,5 mm:n audiotulo, stereo (kuulokkeet) 1 x 3,5 mm:n audiotulo, stereo (lähetin) 1 x 5 V tasavirtatulo
Virtalähde	Pistoketyyppinen verkkolaite (lähetintelineelle) Valmistaja: Taiytech Tyyppi, EU: TYT70500030EU Tyyppi, Britannia TYT70500030UK Tulo: 100–240 V, 50/60 Hz, 0,2 A Lähtö: 5 V ⎓, 300 mA
Akku/paristot	Litium-polymeeriakku, 3,7 V, 900 mAh (sisäänrakennettu kuulokkeissa) Vaihtoehtoinen virtalähde kuulokkeille: 2 x AAA R03/LR03 -paristoa (ei sisälly toimitukseen) Vaihtoehtoinen virtalähde lähetintelineelle: 3 x AAA R03/LR03 -paristoa (ei sisälly toimitukseen)
Paino	Kuulokkeet: 260 g Lähetinteline: 240 g
Mitat (lev. x kork. x syv.)	Lähetinteline: 215 x 134 x 73 mm Lähetinteline/Kuulokkeet: 216 x 237 x 134 mm

Radiovirittimen taajuuskaistan yhteensopimattomuus

Rakenteensa puolesta laite voi joissakin maissa pystyä vastaanottamaan signaaleja sallittujen taajuuskaistarajojen ulkopuolelta. Joissakin maissa voi olla voimassa paikallisia säädöksiä, jotka koskevat radiolähetysten taajuuskaistoja. Huomaa, että on kiellettyä vastaanottaa, käsitellä, välittää edelleen tai käyttää missään muodossa mitään tietoja, jotka vastaanotetaan sallittujen lähetystaajuuksien ulkopuolelta.

Takuutiedot

36 kuukauden takuu ostopäivämäärästä alkaen



Finland

Tärkeitä takuuohjeita

SILVERCREST®

Arvoisa asiakas,

kiitos! Meitä ilahduttaa, että olet valinnut SilverCrest-tuotteen.

Lukekaa SilverCrest tuotteen käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa. Jos laitteen käytössä ilmenee häiriöitä joita ette itse pysty poistamaan, pyydämme ottamaan yhteyttä tuotetukeemme.

Jos laitteessa ilmennyttä ongelmaa ei pystytä ratkaisemaan puhelimitse, tuotetukemme päättää valmistus- tai materiaalivirheen korjaamiseen tarvittavasta jatkotoimenpiteestä.

Ajankohtaisia tietoja ja vastauksia useimmiten esitettyihin kysymyksiin löydät Internetistä osoitteesta: www.silvercrest.cc

Ota huomioon, että takuuaika paristoille on 12 kuukautta.

Tämä takuu pätee Suomessa.

Myyntiliikkeeltä vaadittavat lakisääteiset takuusuoritukset ovat voimassa tämän takuun rinnalla eikä tämä takuu rajoita näitä oikeuksia.



36
month warranty

Tuotetuen puhelinnumero

09 - 693 797 00

(Ottakaa laitteen sarjanumero valmiiksi esille!)

Valmistaja:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Viktiga säkerhetsinstruktioner

Innan du använder enheten för första gången ska följande noteringar i denna handbok läsas, även om du är van vid att hantera elektronisk apparatur. Behåll denna handbok som en framtida referens. Om du säljer eller ger bort enheten måste du även lämna med denna handbok.

Varning! Anvisning för frånkoppling av strömmen:

On/Off-knappen (av/på-knappen) kopplar inte bort enheten helt från elnätet. Enheten förbrukar dessutom ström i viloläge. För att enheten ska kopplas bort fullständigt från elnätet måste nätadaptern dras ut ur vägguttaget. Av denna anledning ska enheten placeras så att vägguttaget kan nås obehindrat och kontakten dras ut direkt vid en nödsituation. För att undvika risken för brand då enheten inte ska användas under en längre tid (t.ex. under semester) bör den alltid kopplas ur vägguttaget.

Öppna aldrig nätadapterns hölje – det innehåller inga delar som kan repareras! Genom att öppna höljet utsätter du dig själv för livsfara pga. risken för elektrisk stöt.

Före oväder då det finns risk för åska bör du koppla ur enheten från eluttaget.

Fara på grund av störande högt ljud



Fara när hörlurar används. Lyssning på hög volym kan skada hörseln.

Enligt säkerhetsbestämmelser är maximalt tillåten ljudnivå 100 dB(A). Enheten uppfyller helt dessa juridiska krav.

Använd inte hörlurarna vid hög volym, eftersom detta kan skada hörseln och störa andra i din närhet. Använd inte hörlurarna i riskfyllda situationer, t.ex. under bilkörning eller vid användning av maskiner. Enheten är avsiktligt utformad så att ljud utifrån kan upfattas och volymen får aldrig ställas in på så hög nivå att du inte kan höra vad som händer omkring dig.

Driftmiljö

Placera enheten på en stabil, plan yta och placera inga objekt på enheten. Enheten är inte avsedd att användas i rum med hög temperatur eller luftfuktighet (t.ex. badrum) och måste hållas fri från damm. Drifttemperatur och luftfuktighet: 5 °C to 40 °C, max. 90% relativ luftfuktighet

Se alltid till att:

- inga direkta värmekällor (t.ex. element) kan påverka enheten.
- enheten inte utsätts för direkt solljus eller stark belysning.
- kontakt med stänk, droppande vatten eller frätande vätskor undviks och att enheten inte används i närheten av vatten. Den får absolut inte dränkas i vatten (placera inga objekt fyllda med vätskor, som t.ex. vaser eller drycker i närheten av enheten).
- enheten aldrig placeras i närheten av magnetfält (t.ex. högtalare).
- ingen öppen eld (t.ex. brinnande stearinljus) placeras på eller i närheten av enheten.
- inga främmande föremål förs in i enheten.
- enheten inte utsätts för extrema temperaturförändringar.
- enheten inte utsätts för kraftiga stötar eller vibrationer.

Avsedd användning

Detta är en elektronisk utrustning avsedd för användning i hemmet. Enheten ska inte användas utomhus eller i tropiska klimat. Endast kringutrustning som uppfyller tillämpliga säkerhetsstandarder och denna enhets elektromagnetiska kompatibilitet och avskärmningskvalitet får användas. Enheten uppfyller alla relevanta normer och standarder vad gäller CE-överensstämmelser. Modifiering av enheten som inte är godkänd kan resultera i att direktiven inte efterlevs, och tillverkaren kan inte hållas ansvarig för personskador eller skador på enheten som uppkommer som ett resultat av sådana modifieringar. Använd endast tillbehör som rekommenderas av tillverkaren.

Reparation

Enheten behöver repareras om den skadats på något sätt, t.ex. om vätska har trängt in i produkten, om den utsatts för regn eller fukt, om den inte längre fungerar normalt eller om den har tappats. Stäng av enheten omedelbart om det förekommer rök, om du hör ovanliga ljud, eller om det

luktar konstigt från enheten. I detta fall får enheten inte användas mer och den måste inspekteras av auktoriserad servicepersonal. Kontakta kvalificerad personal vid behov av reparation. Öppna aldrig enhetens eller tillbehörens höljen. Använd endast en ren och torr trasa vid rengöring. Använd aldrig frätande vätskor.

Barn

Elektriska apparater ska inte hanteras av barn. Låt inte barn använda elektriska enheter utan tillsyn. Barn förstår inte alltid de potentiella riskerna. Batterier och små delar utgör potentiella kvävningsrisker. Förvara batterier oåtkomliga för barn. Uppsök läkare omedelbart om ett batteri sväljs. Förvara emballaget oåtkomligt för barn, eftersom det finns risk för kvävning.

Batterier och laddningsbara batterier

Hörlurarna har ett inbyggt uppladdningsbart Lithium Polymer-batteri. Detta batteri får endast avlägsnas eller bytas ut av ett auktoriserat servicecenter.

Sätt i batterierna med polerna vända åt rätt håll. Se polaritetsmarkeringarna på insidan av batterifacket. Försök inte ladda upp batterierna igen och kasta inte in batterierna i öppen eld. Blanda inte batterier (gamla och nya eller kolbatterier och alkaliska batterier osv.). Ta ur batterierna när enheten inte ska används under en längre tid. Icke avsedd användning kan orsaka explosion och livsfara.



Respektera miljön! Gamla batterier hör inte hemma bland hushållssoporna. De måste lämnas på en återvinningsstation för gamla batterier.

RF-gränssnitt

Stäng av enheten ombord på flygplan, på sjukhus och i närheten av operationssalar eller elektrisk medicinsk utrustning. RF-signalerna kan störa funktionaliteten hos känsliga enheter. Placera enheten minst 20 cm från pacemakers, eftersom RF-signalerna kan störa pacemakerns funktioner. RF-signalerna kan störa hörapparater. Placera inte enheten med den trådlösa adaptern påslagen i närheten av lättantändlig gas eller i ett explosionskänsligt område (t.ex. i en färgbutik), eftersom RF-signalerna kan orsaka explosion eller brand.

Radiovågornas räckvidd beror på miljöförhållandena. Vid överföring av trådlös information kan obehöriga parter eventuellt ta emot information. Tillverkaren är inte ansvarig för eventuella störningar som orsakas av RF- eller TV-signalerna till följd av obehörig modifiering av denna enhet. Tillverkaren är inte heller ersättningsskyldig för kablar eller enheter som inte specifikt godkänts av tillverkaren. Användaren är ensam ansvarig och skyldig att felsöka eventuella störningar orsakade av obehörig modifiering av denna enhet, samt för utbyte av enheter.

Överensstämmelse

Denna enhet uppfyller de grundläggande kraven och andra relevanta krav i R&TTE-direktiv 1999/5/EC. Produkten uppfyller dessutom det ekologiska kriteriet angående ekologisk konstruktion enligt kommissionens regelverk 278/2009 och 1275/2008 att implementera direktiv 2009/125/EC. Motsvarande deklaration om överensstämmelse återfinns i slutet av denna användarhandbok.

Kassering av gamla enheter



Enheter märkta med denna symbol lyder under EU-direktiv 2002/96/EC. Alla elektriska och elektroniska enheter måste avyttras separat från hushållsavfallet på relevant åtevinningsplats. Undvik miljörisker och fara för din personliga hälsa genom att kassera enheten på rätt sätt. Kontakta din lokala myndighet, renhållningsverket eller butiken där du har köpt enheten för mer information om korrekt kassering. Gamla batterier hör inte hemma bland hushållssoporna. De måste lämnas på en återvinningsstation för gamla batterier.



Det inbyggda uppladdningsbara batteriet kan inte tas bort för kassering.

Innehållsförteckning

Inledning

Tack för att du valt en produkt från SilverCrest.

De trådlösa hörlurarna SilverCrest RFH 2401 har utformats speciellt för trådlös mottagning av högkvalitativt stereoljud från ljudanläggningar. De trådlösa signalerna har en räckvidd på upp till 50 m utomhus och 25 m inomhus under optimala förhållanden, beroende på miljöförhållandena. Enheten innehåller också en FM-mottagare.

Förpackningens innehåll



Trådlösa hörlurar RFH 2401



Sändarstation



Nätadapter Taiytech TYT70500030EU



Ljudkabel, 2 m, 3,5 mm kontakt till 3,5 mm kontakt



Ljudkabel, 4m, 3,5 mm kontakt till 3,5 mm kontakt



Adapterkabel, 30 cm, 3,5 mm kontakt till 2x Cinch-kontakter



Adapter, 3,5 mm kontakt till 6,3 mm kontakt

Användarhandbok (visas inte)

Kontakter och reglage

Hörlurar



1 Höja volymen
2 Sök radiostation/synkronisera hörlurarna med sändarstationen
3 Sänka volymen
4 Lägesknapp
5 Indikator för mottagning av radiosignaler
6 Ljudingång på hörlurarna
7 Ingångskontakt för laddare
8 Strömindikator på hörlurarna
9 Omkopplare för val av strömkälla DC1/DC2
10 On/Off-knapp på hörlurarna
11 Borttagbar öronkudde med batteriutrymme

Sändarstation (baksida)



12 Strömkontakt

13 Ljudingång på sändarstationen

14 Synkroniseringsknapp "SCAN"

15 On/Off-reglage på sändarstationen

Sändarstation (fram- och ovansida)



16 Laddningskontakt på sändarstationen

17 Sändningsindikator på sändarstationen (AUDIO)

18 Ström- och laddningsindikator på sändarstationen (POWER)

Sändarstation (undersida)



19 Batterifack

Indikatorlampor på hörlurarna

Hörlurarna har två indikatorlampor: strömindikatorn (8) och radio- och RF-mottagningsindikatorn. Följande tabell innehåller en beskrivning av deras olika innebörder, beroende på färg och status:

Indikator-lampa	**Status**	**Beskrivning**
Strömindikator (8)	Lyser orange	Hörlurarna är påslagna.
	Off (av)	Hörlurarna är avslagna.
Mottagningsindikator (5)	Blinkar orange	Försöker etablera kontakt med sändarstationen.
	Blinkar grönt	Enheten söker efter en radiostation.
	Lyser grönt	RF-länken till sändarstationen har upprättats.
	Lyser orange	RF-länken till sändarstationen har upprättats. Sändarstationen får däremot inga ljudsignaler från en extern ljudkälla (t.ex. en ljudanläggning).

Indikatorlampor på sändarstationen

Sändarstationen har två indikatorlampor: ström-/laddningsindikatorn (18) och indikatorn för RF-sändning. Följande tabell innehåller en beskrivning av deras olika innebörder, beroende på färg och status:

Indikator-lampa	**Status**	**Beskrivning**
AUDIO (ljud) (17)	Blinkar orange	Försöker etablera kontakt med hörlurarna.
	Lyser orange	RF-länken till hörlurarna har upprättats. Sändarstationen får däremot inga ljudsignaler från en extern ljudkälla (t.ex. en ljudanläggning).
	Lyser grönt	Anslutning har upprättats till hörlurarna och ljudinformation skickas till dessa.
POWER (störm) (18)	Lyser orange	Batteriet i hörlurarna laddas.
	Lyser grönt	Sändarstationen får ström via nätadaptern.
	Off (av)	Sändarstationen får inte ström via nätadaptern.

Komma igång

Ansluta sändarstationen

Använd en av de medföljande ljudkablarna för att ansluta till en ljudanläggning (se sid. 57 - Förpackningens innehåll).

1. Anslut ena änden av ljudkabeln till ljudingångsuttaget (13).
2. Anslut den andra änden av kabeln till ljudanläggningens hörlursutgång.

   Om din ljudanläggning har en 6,3 mm kontakt ansluter du adapterkontakten (se sid. 57 - Förpackningens innehåll till kabeln.

   Du kan också ansluta adapterkabeln (se sid. 57 - Förpackningens innehåll) till kabeln för att använda ljudanläggningens Cinch-ljudutgångar.
3. Sätt i den lilla kontakten i nätadapterns kabelände i strömkontakten (12).
4. Anslut nätadaptern till ett vägguttag.



5. Slå på sändarstationen. Se sid. 64 - Slå på/av sändarstationen



Så fort du ansluter nätadaptern till sändarstationen och elnätet, tänds den gröna strömindikatorlampan (18).. Detta oberoende av av/på-knappens (15) läge.



Använd endast nätadaptern inomhus.

Ladda batteriet till de trådlösa hörlurarna

Ladda batteriet innan produkten används första gången. Det tar upp till fyra timmar att ladda batteriet helt.

Anslut nätadapterns kontakter till sändarstationen respektive till ett vägguttag (se sid. 62 - Ansluta sändarstationen).

1. Placera hörlurarna i hållaren enligt bilden nedan. Laddningskontakterna (16) i sändarstationen måste vara i kontakt med hörlurarnas laddningskontakter (7).



Ström- och laddningsindikatorn (18) på sändarstationen lyser orange medan batteriet laddar. När laddningen är klar lyser ström- och laddningsindikatorn grönt.



Om du placerar hörlurarna i sändarstationens hållare när strömmen är på, stängs strömmen av automatiskt.

Slå på/av hörlurarna

Om batteristyrkan i hörlurarna är tillräckligt hög (ström- och laddningsindikatorn (18) på sändaren ska lysa grönt), kan du ta ut hörlurarna ur sändarstationens hållare.

Du kan även välja att använda vanliga batterier i hörlurarna. Ytterligare information finns på sid. 67 – Batteridrift.

1. Tryck på On/Off-knappen (10) på hörlurarna en gång för att slå på dem. Strömindikatorn (8) lyser orange.
2. Tryck på On/Off-knappen på hörlurarna igen för att slå av dem. Strömindikatorn slocknar.



Kom ihåg att ställa omkopplaren för val av strömkälla DC1/DC2 (9) i rätt läge. I läget DC2 slås enheten endast på om laddade batterier har satts in i hörlurarna. Se även sid. 68 - Slå på hörlurarna genom att använda batterier.

Välja driftläge

1. Ställ in lägesomkopplaren (4) i läget ”WL” om du vill använda de trådlösa hörlurarna för att lyssna på en extern ljudkälla (t.ex. din ljudanläggning).
2. Ställ in lägesomkopplaren (4) i läget ”FM” om du vill lyssna på radioprogram.

Slå på sändarstationens hållare

1. Skjut On/Off-reglaget till läget “ON” (på) för att slå på sändarstationen.

   När strömmen slås på lyser sändningsindikatorn (17) orange. Detta indikerar att sändarstationen försöker ansluta till hörlurarna. Se även beskrivningen på sid. 65 – Synkronisera hörlurarna och sändarstationen.



Synkroniseringen av sändarstationen och hörlurarna kan ta ett tag.

Stänga av sändarstationen

Sändarstationen kan stängas av när den inte behövs. När stationen är avstängd utsänds inga RF-signaler, men batteriet till hörlurarna laddas fortfarande.

1. Skjut On/Off-reglaget (15) på sändarstationen till läget ”OFF” (av). Sändningsindikatorn (17) på sändarstationen släcks.

Du kan även välja att använda vanliga batterier i sändarstationen. Ytterligare information finns på sid. 69 – Använda batterier i sändarstationen.

Synkronisera hörlurarna och sändarstationen

När hörlurarna och sändarstationen slagits på ska båda enheterna synkronisera automatiskt. Den här processen kan ta ett tag (ibland längre än 1 minut), men normalt behöver du inte göra något annat än att ha tålamod.

Under vissa förhållanden kan dock ljudsignalen avbrytas av störningar. Detta kan inträffa om du använder en babymonitor eller trådlöst tangentbord och mus i närheten. I dessa fall kan enheterna synkroniseras manuellt för att lokalisera en störningsfri kanal.

1. Slå på sändarstationen genom att skjuta On/Off-reglaget (15) på sändarstationen till läget “ON” (på).
2. Slå på den anslutna ljudkällan och starta en uppspelning. Sändningsindikatorn (17) på sändarstationen ska lysa grönt.
3. Ställ lägesomkopplaren (4) på hörlurarna i läget ”WL”.
4. Slå på de trådlösa hörlurarna genom att trycka på On/Off-knappen (10) en gång.
5. Tryck och håll ned synkroniseringsknappen (2) på hörlurarna och synkroniseringsknappen (14) på sändarstationen under minst en sekund.

   RF-mottagningsindikatorn på hörlurarna (5) och sändningsindikatorn på sändarstationen (17) börjar blinka. När båda enheterna är synkroniserade lyser båda indikatorlamporna grönt.
6. Upprepa vid behov steg 5 om du inte är nöjd med mottagningskvaliteten, eller om det fortfarande förekommer störningar från andra enheter.



Synkroniseringen av sändarstationen och hörlurarna kan ta ett tag. Om det finns många trådlösa enheter i närheten som använder RF-teknologi med en frekvens på 2,4 GHz måste sändarstationen och hörlurarna först hitta en fri kommunikationsfrekvens. Frekvenser som redan används av andra enheter kommer inte att användas. Detta kallas även för “WLAN-Skipping-and-Hopping” (frekvenshoppning).

Justera volymen

1. Tryck en eller flera gånger på knappen VOL+ (1) för att höja ljudvolymen.
2. Tryck en eller flera gånger på knappen VOL- (3) för att minska ljudvolymen.

Om du har anslutit hörlurarna till en extern ljudkälla kan du även justera volymen direkt på ljudkällan (t.ex. med fjärrkontrollen till din ljudanläggning). Tänk dock på att många ljudenheter avger en konstant signalnivå via sina Cinch-audionutgångar och medger därför inte volymjustering vid användning av denna typ av anslutning.

Ta in radiostationer

Du kan ändra hörlurarnas mottagningsläge till FM-radiomottagning och när som helst.

1. Slå på hörlurarna genom att trycka på On/Off-knappen (10) en gång. Strömindikatorn (8) lyser orange.
2. Ställ lägesomkopplaren (4) på hörlurarna i läget ”FM”. Radiomottagningsindikatorn (5) lyser orange tills en radiostation tagits in. När radiostationen är inställd lyser indikatorn grönt.
3. Tryck en gång på sökknappen (2) på hörlurarna för att byta till nästa tillgängliga station.



Under stationssökning blinkar radiomottagningsindikatorn (5) grönt.

4. Vid varje tryck på sökknappen byter hörlurarna till nästa tillgängliga station tills slutet av FM-bandet har nåtts. Sedan börjar sökningen om från början av FM-bandet.

FM-signalmottagningen är beroende av miljöförhållandena. Prova att flytta dig till en annan plats om önskad station inte kan tas in utan störningar eller brus.

Den senast inställda stationen sparas inte när du byter driftläge eller efter att hörlurarna stängts av.

Den inbyggda FM-radion kan användas även om sändarstationen inte är påslagen. Den kan stängas av genom att trycka på On/Off-knappen (15).

Använda hörlurarna med en sladd

Om du befinner dig nära ljudkällan och inte vill använda hörlurarnas trådlösa funktion kan du använda dem med en vanlig sladd. I detta fall behöver sändarstationens trådlösa funktion inte användas.

Använd en av de medföljande ljudkablarna för att ansluta till en ljudanläggning (se sid. 57 - Förpackningens innehåll).

1. Musikuppspelning via ljudkabel fungerar när hörlurarna är avstängda. För att spara batteriet kan du alltid stänga av hörlurarna genom att trycka på On/Off-knappen (10).
2. Anslut ena änden av ljudkabeln till ljudingången (6) på hörlurarna. Anslut den andra änden av kabeln till ljudanläggningens hörlursutgång.

   Om ljudanläggningen har en 6,3 mm kontakt ansluter du adapterkontakten (se sid. 57 - Förpackningens innehåll) till kabeln.

   Du kan också ansluta adapterkabeln (se sid. 57 - Förpackningens innehåll) till kabeln för att använda någon av ljudanläggningens Cinch-ljudutgångar.



Med den här typen av anslutning fungerar hörlurarna som en passiv enhet. Därför kan volymen endast justeras direkt på ljudkällan.



Det går inte att byta till radiomottagning under användning med sladd. Om du vill lyssna på radio måste du först koppla loss anslutningskabeln från ljudingången (6) på hörlurarna.

Batteridrift

Du kan även välja att använda vanliga batterier i både sändarstationen och hörlurarna. Batterier medföljer inte i förpackningen.

Ta ur batterierna när enheten inte ska används under en längre tid.



Respektera miljön! Gamla batterier hör inte hemma bland hushållssoporna. De måste lämnas på en återvinningsstation för gamla batterier.



Laddningsbara AAA-batterier kan inte laddas när de sitter i enheten.

Driva hörlurarna med batterier

Hörlurarnas batterifack sitter i den vänstra hörluren.

1. Stäng av hörlurarna. För att göra det trycker du på -knappen (10).
2. Håll vänster hörlur i handen och vrid av öronkudden med andra handen. För att göra detta sätter du in en nagel i springan mellan öronkudden och hörlurens plastram på undersidan av hörluren (se följande bild).





Öronkudden är fäst i en plastram. Du måste ta bort ramen från låsmekaniskmen tillsammans med öronkudden. Dra inte i själva öronkudden.

3. Sätt i två AAA-batterier i öronsnäckans batterifack. Kontrollera att polerna sitter rätt. Notera symbolerna + och – på batterierna och på insidan av batterifacket.
4. Skjut funktionsväljaren till läge ”DC2” för att växla till batteriläge.
5. Placera öronkudden på öronsnäckan så att plastramens låsledare förs in i avsedda hål i öronsnäckan. Tryck försiktigt på öronkudden på öronsnäckan tills den klickar på plats.

För att växla mellan drift med vanliga batterier och interna uppladdningsbara batterier måste funktionsväljaren (9) ställas i rätt läge.

- Läget ”DC1” motsvarar drift med integrerat laddningsbart batteri
- Läget ”DC2” motsvarar drift med vanliga batterier



Kontrollera att funktionsväljaren är rätt inställd. Om inga batterier är isatta och funktionsväljaren är ställd i läge ”DC2” slås inte hörlurarna på.

Driva sändarstationen med batterier

Sändarstationens batterifack sitter på undersidan.

1. Koppla från alla eventuella kablar och håll sändarstationen upp och ned i handen.
2. Öppna batterifacket genom att skjuta luckans lås i riktning mot batterifacket. Luckan kan öppnas och sedan tas bort.
3. Sätt i tre AAA-batterier i batterifacket. Kontrollera symbolerna + och – på batterierna och på insidan av batterifacket.
4. Sätt tillbaka luckan över batterifacket så att låsfliken förs in i motsvarande skåra på sändarstationen. Stäng sedan batterifackets lucka så att den låser fast på plats.



Om du har satt i batterier i sändarstationen och ansluter nätadaptern till strömuttaget (12) avaktiveras batteridriften automatiskt. Detta hjälper till att spara batteri när enheten är kopplad till elnätet via nätadaptern.



När sändarstationen drivs med batteri laddas inte det inbyggda batteriet till hörlurarna.

Bilaga

Felsökning

Du kan lösa de vanligast förekommande problemen själv med hjälp av följande tips. Om problemet kvarstår efter att du kontrollerat den lösning som föreslås bör du kontakta vår Service-hotline (se sidan 72). Försök inte reparera produkten själv.

Hörlurarna slås inte på, ingen indikatorlampa tänds.

- Ladda det inbyggda batteriet eller sätt i vanliga batterier.
- Kontrollera funktionsväljarens läge (9). För användning med normala batterier måste den stå i läget “DC2”: för användning med det inbyggda laddningsbara batteriet måste den stå i läget “DC1”.

Hörlurarna slås på men det hörs inget ljud.

- Kontrollera att sändarstationen är påslagen och att den är rätt ansluten till ljudkällan. Starta uppspelningen på ljudkällan.
- Kontrollera om sändaren sänder en ljudsignal. Sändningsindikatorn (17) ska lysa grönt.
- Kontrollera om hörlurarna och sändarstationen måste synkroniseras. Se sid. 65 – Synkronisera hörlurarna och sändarstationen.
- Kontrollera att ljudkällan spelar upp en ljudsignal. Du kan använda en anslutningskabel för att ansluta hörlurarna direkt till ljudkällan.

Kan inte slå på sändarstationen.

- Har du anslutit nätadaptern eller är de isatta batterierna laddade?

Ljudet avbryts eller brusar.

- Det laddningsbara batteriet eller de isatta batterierna i hörlurarna är slut. Byt ut det integrerade batteriet eller byt ut batterierna mot nya batterier av samma typ.
- Du befinner dig bortom sändarens maximala räckvidd. Gå närmare sändarstationen.

Tekniska specifikationer

Modell	Trådlösa stereohörlurar med FM-radio RFH 2401
Frekvensåtergivning	22 ~ 20 000 Hz.
Signal-brusförhållande	50 dB
R/L-kanalseparation	30 dB
Bärfrekvens	2,40 – 2,48 GHz (WLAN hoppfrekvensmetod)
Modulering	digital
Maximal sändningsstyrka	9,9 dBm
Radioband	FM-radio 87,5 MHz till 108 MHz
Sändningsräckvidd	50 m (under optimala förhållanden)
Bredbandskarakteristik spänning	327mV
Kontakter och portar	1 x stereoljudingång med 3,5 mm stickkontakt (hörlurar) 1 x stereoljudingång med 3,5 mm stickkontakt (sändare) 1 x 5V DC-In
Strömförsörjning	Nätadapter med stickkontakt (för sändarstation) Tillverkare: Taiytech Typ EU: TYT70500030EU Typ UK: TYT70500030UK Ineffekt: 100 – 240 V växelström, 50/60 Hz, 0,2A Uteffekt: 5V ⎓ 300 mA
Drift med laddningsbart/vanligt batteri	Laddningsbart litiumpolymerbatteri, 3,7 V, 900 mAh (inbyggt i hörlurarna) Alternativ strömkälla för hörlurarna: 2x AAA-batterier R03/LR03 (medföljer inte i förpackningen) Alternativ strömkälla för sändarstationen: 3x AAA-batterier R03/LR03 (medföljer inte i förpackningen)
Vikter	Hörlurar: 260g Sändarstation: 240g
Mått (B x H x D)	Sändarstation: 215 x 134 x 73 mm Sändarstation/Hörlurar: 216 x 237 x 134 mm

Olika standarder för radiofrekvensband

Enhetens tekniska konstruktion kan tillåta att ett frekvensband som ligger utanför de tillåtna frekvensbandgränserna kan tas in i vissa länder. Olika lagar för användning av frekvensband kan gälla i olika länder. Observera att du inte får ta emot, bearbeta, överlåta till tredje part eller använda på annat sätt, information som du tar emot via frekvensband utanför tilldelad bandgräns.

Garantiinformation

36 månaders garanti fr.o.m. köpdatum



Sweden

Viktig garantiinformation

SILVERCREST®

Bästa kund!

Tack så mycket för Ditt beslut att köpa en Silvercrest produkt.

Var god läs igenom bifogad dokumentation resp. online-hjälp noga innan Du börjar använda Din Silvercrest produkt. Om det skulle uppstå problem, som inte kan lösas på detta sätt, var god vänd Dig då till vår hotline.

Om en lösning via telefon inte är möjlig, kommer vår hotline utlösa den nödvändig service, detta innefattar gratis reparation av produktions- och materialfel.

Aktuell information och svar på de vanligaste frågorna hittar Du på Internet under: www.silvercrest.cc

Tänk på att garantitiden för batterierna är 12 månader.

Denna garanti gäller i Sverige.

Denna garanti påverkar inte dina lagliga rättigheter gentemot säljaren.



36
month warranty

Hotline-nummer

08 - 585 369 28

(Var god håll serienumret i beredskap!)

Tillverkare:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Vigtige sikkerhedsanvisninger

Før du tager dette apparat i brug første gang, bedes du læse følgende bemærkninger og overholde alle advarsler, også selvom du i forvejen er fortrolig med at håndtere elektroniske apparater. Opbevar denne vejledning på et sikkert sted til fremtidig brug. Hvis du sælger eller videregiver dette apparat til andre, er det meget vigtigt, at denne vejledning vedlægges.

Advarsel: Bemærkning vedrørende strømfrakobling:

Afbryderkontakten på dette apparat afbryder ikke strømforsyningen til apparatet helt. Derudover bruger apparatet strøm i standby-tilstand. For at frakoble apparatet helt fra lysnettet skal du tage adapteren ud af stikkontakten. Derfor skal apparatet være placeret på en måde, så der er uhindret adgang til stikkontakten, så stikket straks kan trækkes ud i en nødsituation. Hvis apparatet ikke skal anvendes i længere tid (f.eks. i ferier), skal stikket altid tages ud af stikkontakten for at undgå brandfare.

Adskil ikke strømadapterens dele (den indeholder ingen vedligeholdelsesdele)! Hvis kabinettet åbnes, udsætter du dig selv for livsfare ved risiko for elektrisk stød.

Før tordenvejr, hvor der er risiko for lynnedslag, skal apparatet frakobles fra strømforsyningen.

Fare grundet støj



Hovedtelefoner skal bruges med forsigtighed. Hvis der lyttes ved høj lydstyrke, kan det skade brugerens hørelse.

I henhold til sikkerhedsreglerne er det maksimalt tilladte støjniveau på 100 dB(A). Apparatet overholder til fulde disse lovmæssige krav.

Brug ikke hovedtelefonerne ved høj lydstyrke, da du ellers vil skade din hørelse og muligvis forstyrre andre mennesker. Ved potentielt farlige situationer, f.eks. ved færdsel på vej eller betjening af maskiner, må der ikke bæres hovedtelefoner. Uanset at apparatet er designet på en måde, så det lader lyde udefra slippe ind, så må lydstyrken aldrig indstilles så højt, at du ikke længere kan høre, hvad der sker omkring dig.

Betjeningsforhold

Sæt enheden på et stabilt, jævnt underlag, og læg ikke genstande oven på den. Apparatet er ikke beregnet til brug på steder, hvor temperaturen eller luftfugtigheden er høj (f.eks. på badeværelser), og det skal holdes frit for støv. Anvendelsestemperatur og luftfugtighed: 5° C - 40° C, maks. 90% RH

Sørg altid for, at:

- der ikke er direkte varmekilder (f.eks. rumopvarmning), som kan påvirke apparatet,
- apparatet ikke bliver udsat for direkte sollys eller kunstig belysning
- undgå kontakt med vandsprøjt, -dråber og flydende nedbrydende midler, og brug aldrig apparatet i nærheden af vand, f.eks. må det aldrig nedsænkes i vand (placer ikke genstande med væske, f.eks. vaser eller drikkeglas, i nærheden af apparatet),
- at apparatet aldrig placeres umiddelbart i nærheden af magnetfelter (f.eks. højttalere)
- at der ikke placeres brandkilder (f.eks. brændende stearinlys) på eller i nærheden af apparatet
- der ikke indføres fremmedlegemer i apparatet
- apparatet ikke udsættes for store temperaturudsving
- apparatet ikke udsættes for kraftige stødpåvirkninger eller vibrationer.

Beregnet brug

Dette apparat er en forbrugerteknisk enhed. Enheden må ikke anvendes udendørs eller i tropisk klima. Der må kun anvendes eksternt udstyr, som overholder sikkerhedsstandarderne samt den elektromagnetiske kompatibilitet og skærmningskvaliteten, som gælder for dette apparat. Dette apparat overholder alle aspekter af EU-overensstemmelseskravene, relevante normer og standarder. Alle uautoriserede modifikationer på apparatet kan resultere i at disse direktiver ikke længere overholdes, og producenten er ikke ansvarlig for eventuelle person- eller tingsskader, der måtte opstå grundet sådanne uautoriserede modifikationer. Anvend kun det tilbehør, som er anbefalet af producenten.

Reparation

Enheden skal repareres, når den på en eller anden måde er ødelagt, f.eks. hvis der er kommet væske ind i den, når den har været udsat for regn eller

fugt, når den ikke fungerer normalt, eller hvis den er tabt på gulvet. Hvis der bemærkes røg, mærkelige lyde eller lugte, skal apparatet straks slukkes. Hvis det sker, bør apparatet ikke bruges længere, og det bør efterses af et autoriseret serviceværksted. Kontakt et serviceværksted, hvis der er behov for reparation af apparatet. Huset og tilbehøret må aldrig åbnes. Brug kun en ren, tør klud til rengøring. Brug aldrig rengøringsmidler med nedbrydende effekt.

Børn

Elektriske apparater hører ikke til i hænderne på børn. Lad ikke børn bruge elektriske apparater uden opsyn. Børn er måske ikke i stand til at forstå den mulige fare. Batterier og smådele er forbundet med kvælningsfare. Opbevar batterier utilgængeligt for børn. Hvis et batteri sluges, skal der straks søges lægehjælp. Lad ikke børn komme i nærheden af emballagen, da den kan forårsage kvælning.

Batterier og genopladelige batterier

Disse hovedtelefoner kører på et indbygget, genopladeligt Lithium-Polymer-batteri. Dette batteri må kun fjernes eller udskiftes af et autoriseret servicecenter.

Isæt batterierne med den korrekte polaritet. Se polaritetsmarkeringer inde i batterirummet. Forsøg ikke at oplade batterierne, og kast ikke batterierne i åben ild. Bland ikke forskellige batterier (gamle og nye eller almindelige og alkaliske batterier osv.). Tag batterierne ud, hvis apparatet ikke skal bruges i længere tid. Ikke-tilsigtet brug kan forårsage eksplosion og livsfare.



Beskyt miljøet. Gamle batterier hører ikke til i det almindelige husholdningsaffald. De skal afleveres på et indsamlingssted for opbrugte batterier.

RF-interface

Sluk for apparatet ombord på et fly, på et hospital, i et operationsområde eller nær medicinsk, elektronisk udstyr. RF-signalerne kan forstyrre følsomt udstyrs funktion. Placer enheden mindst 20 cm (8 tommer) fra pacemakere, da RF-signalerne kan forstyrre pacemakerens funktion. De udsendte RF-signaler kan forstyrre høreapparater. Placer ikke enheden med den trådløse adapter slået til i nærheden af brændbare gasser eller på

eksplosionsfølsomme steder (f.eks. et malerværksted), da de udsendte RF-signaler kan forårsage eksplosioner eller brand.

Radiobølgernes rækkevidde afhænger af de omgivende forhold. Ved overførsel af trådløse data er der risiko for, at uvedkommende kan modtage dataene. Producenten påtager sig intet ansvar for interferens forårsaget af RF- eller tv-signaler på grund af uautoriserede modifikationer af dette apparat. Desuden påtager producenten sig intet ansvar for udskiftning af ledninger eller apparater, som ikke er specifikt godkendt af producenten. Brugeren er ene og alene ansvarlig for at foretage fejlfinding i tilfælde af interferens, som skyldes uautoriserede modifikationer af enheden, og for eventuel udskiftning af apparater.

Overensstemmelse

Dette apparat overholder de grundlæggende og øvrige relevante krav i R&TTE-direktivet 1999/5/EC. Derudover opfylder produktet kriterierne til økologisk design i henhold til Kommissionens Forordning 278/2009 og Forordning 1275/2008 om implementering af Direktiv 2009/125/EC. Den tilhørende konformitetserklæring kan også findes i slutningen af denne Brugervejledning.

Bortskaffelse af gamle apparater



Apparater mærket med dette symbol er underlagt det europæiske Direktiv 2002/96/EC. Alle elektriske og elektroniske apparater skal bortskaffes særskilt fra husholdningsaffald på dertil indrettede steder. Skån miljøet, og undgå farer for dit eget helbred ved at bortskaffe apparatet på korrekt vis. Kontakt de lokale myndigheder, genbrugsstationer eller den forretning, hvor du købte apparatet, for nærmere oplysninger om korrekt bortskaffelse. Gamle batterier hører ikke til i det almindelige husholdningsaffald. De skal afleveres på et indsamlingssted for opbrugte batterier.



Det indbyggede, genopladelige batteri kan ikke tages ud ved bortskaffelse.

Indholdsfortegnelse

Indledning

Tak, fordi du har valgt et SilverCrest-produkt.

Disse SilverCrest Wireless hovedtelefoner RFH 2401 er designet til at modtage trådløs stereolyd i høj kvalitet fra lydafspilningsapparater. Rækkevidden for de trådløse signaler er op til 50 m (150 ft) udendørs og 25 m (75 ft) indendørs under optimale forhold, afhængig af omgivelserne. De har ydermere en FM-radiomodtager.

Indhold i pakken



Trådløse hovedtelefoner RFH 2401



Senderbase



Stiktype strømadapter Taiytech TYT70500030EU



Lydkabel, 2 m,
3,5 mm jackstik til 3,5 mm jackstik



Lydkabel, 4m,
3,5 mm jackstik til 3,5 mm jackstik



Adapterkabel, 30 cm,
3,5 mm jackstik til 2x cinchstik



Adapterstik
3,5 mm jackstik til 6,3 mm jackstik

Brugervejledning (ikke vist)

Konnektorer og betjeningselementer

Hovedtelefoner



1 Hæve lydstyrken
2 Søge efter radiostation/synkronisere hovedtelefoner med senderbase
3 Sænke lydstyrken
4 Modusvælger
5 Radio- og RF-signalmodtagelsesindikator
6 Lydindgang for hovedtelefoner
7 Opladerens indgangsstik
8 Strømindikator for hovedtelefoner
9 Strømkilde DC1/DC2-vælgerkontakt
10 Afbryderkontakt til hovedtelefoner
11 Aftagelige ørepuder med batterirum

Senderbase (bagpanel)



12 Strømindgang
13 Lydindgang til senderbase
14 Synkroniseringsknap ”SCAN”
15 Afbryderkontakt på senderbasen

Senderbase (front og top)



16 Opladningsstik på senderbase
17 Send-indikator (AUDIO) på senderbase
18 Strøm- og opladningsindikator (POWER) på senderbase

Senderbase (bund)



19 Batterirum

LED-indikatorer for hovedtelefoner

Hovedtelefonerne har to LED-indikatorer: Strømindikatoren (8) og radio-/RF-modtagelsesindikatoren. Nedenstående skema indeholder en beskrivelse af deres betydning alt efter farve og status:

LED-indikator	Status	Beskrivelse
Strømindikator (8)	Lyser orange	Hovedtelefonerne er tændt.
	Slukket	Hovedtelefonerne er slukket.
Modtagelses-indikator (5)	Blinker orange	Forsøger at etablere forbindelse med senderbasen.
	Blinker grønt	Apparatet scanner efter en radiostation.
	Lyser grønt	RF-forbindelsen til senderbasen er etableret.
	Lyser orange	RF-forbindelsen til senderbasen er etableret. Men senderbasen modtager ingen lydsignaler fra en ekstern lydkilde (f.eks. hi-fi-udstyr).

LED-indikatorer på senderbasen

Senderbasen har to LED-indikatorer: Strøm/opladningsindikatoren (18) og RF-sendindikatoren (17). Nedenstående skema indeholder en beskrivelse af deres betydning alt efter farve og status:

LED-indikator	**Status**	**Beskrivelse**
AUDIO (17)	Blinker orange	Forsøger at etablere forbindelse til hovedtelefonerne.
	Lyser orange	RF-forbindelsen til hovedtelefonerne er etableret. Men senderbasen modtager ingen lydsignaler fra en ekstern lydkilde (f.eks. hi-fi-udstyr).
	Lyser grønt	Der er etableret forbindelse til hovedtelefonerne, og der sendes lyddata til hovedtelefonerne.
POWER (18)	Lyser orange	Hovedtelefonernes batteri oplades.
	Lyser grønt	Senderbasen strømforsynes via stiktype-adapteren.
	Slukket	Senderbasen strømforsynes ikke via stiktype-adapteren.

Komme i gang

Tilslutning til senderbasen

Brug ét af de vedlagte lydkabler (se side 81 – Indhold i pakken) for at tilslutte apparatet til hi-fi-udstyr.

1. Tilslut den ene ende af lydkablet til lydindgangsstikket (13).
2. Tilslut den anden ende af kablet til hovedtelefonens udgangsstik på hi-fi-udstyret.

   I tilfælde af at dit hi-fi-udstyr har et 6,3 mm jackstik, skal adapterstikket (se side 81 – Indhold i pakken) sættes på kablet.

   Du kan også forbinde adapterkablet (se side 81 – Indhold i pakken) til kablet ved brug af Cinch-lydudgangene på dit hi-fi-udstyr.
3. Tilslut det lille stik på kabelenden af strømadapteren til strømindgangen (12).
4. Slut strømadapteren til en stikkontakt.



5. Tænd for senderbasen. Se side 88 - Tænde for senderbasen



Så snart du har tilsluttet strømadapteren til senderbasen og netstrømmen, lyser senderbasens strømindikatore (18) grønt. Dette er uafhængigt af positionen for afbryderkontakten (15).



Brug kun stiktype strømadaptere indendørs.

Oplade batteriet til de trådløse hovedtelefoner

Oplad batteriet, inden du bruger apparatet første gang. En opladning tager omkring fire timer.

Tilslut stiktype strømadapteren til senderbasen og til en stikkontakt (se side 86 – Tilslutning til senderbasen).

1. Placér hovedtelefonerne på basen som vist på nedenstående figur. Opladerkontakterne (16) på senderbasen skal røre opladerkontakterne på hovedtelefonerne (7).



Strøm- og opladningsindikatoren (18) på senderbasen lyser orange, mens batteriet oplades. Når opladningen er færdig, vil strøm- og opladningsindikatoren lyse grønt.



Hvis du placerer hovedtelefonerne på senderbasen, mens de er tændt, slukkes de automatisk.

Tænde/slukke for hovedtelefonerne

Hvis batteriniveauet for hovedtelefonerne er højt nok (hvis strøm- og opladningsindikatoren (18) på senderen lyser grønt), kan du fjerne hovedtelefonerne fra senderbasen.

Du kan også vælge at strømforsyne hovedtelefonerne med almindelige batterier. Hvis du ønsker flere oplysninger, kan du læse på side 91 - Batteridrift.

1. Tryk på afbryderkontakten (10) på hovedtelefonerne én gang for at tænde dem. Strømindikatoren (8) lyser orange.
2. Tryk på afbryderkontakten på hovedtelefonerne igen for at slukke dem. Statuslampen slukker.



Husk at indstille strømkildevælgerkontakten DC1/DC2 (9) korrekt. I position DC2 tændes apparatet kun, hvis der er isat opladte batterier i hovedtelefonerne. Se også side 92 – Strømforsyne hovedtelefonerne med batterier.

Vælge driftsmodus

1. Skub modusvælgerkontakten (4) over på “WL” for at bruge de trådløse hovedtelefoner til at lytte til en ekstern lydkilde (f.eks. til hi-fi-udstyr).
2. Skub modusvælgerkontakten (4) over på “FM” for at modtage dine foretrukne FM-radioprogrammer.

Tænde for senderbasen

1. Skub afbryderkontakten over på “ON” for at tænde for senderbasen.

   Når den er tændt, lyser sendeindikatoren (17) orange. Det angiver, at senderbasen forsøger at etablere kontakt til hovedtelefonerne. Se også beskrivelsen på side 89 – Synkronisering af hovedtelefoner og senderbase.



Synkronisering af sernderbase og hovedtelefoner kan tage nogen tid.

Slukke for senderbasen

Du kan slukke for senderbasen, når den ikke skal bruges. Når den er slukket, sendes ingen RF-signaler, men hovedtelefonernes batteri oplades stadig.

1. Skub afbryderkontakten (15) på senderbasen over på “OFF”. Sendeindikatoren (17) på senderen holder op med at blinke.

Alternativt kan du strømforsyne senderbasen med almindelige batterier. Hvis du vil vide mere, kan se side 93 - Strømforsyne senderbasen med batterier.

Synkronisering af hovedtelefoner og senderbase

Når hovedtelefonerne og senderbasen er tændt, bør de automatisk synkroniseres. Denne process kan tage nogen tid (i visse tilfælde over 1 minut), men normalt skal man blot have en smule tålmodighed.

Ved uheldige forhold kan lydsignalet dog blive udsat for interferens. Det kan ske, hvis man burger en babyalarm eller et trådløst tastatur og mus i nærheden. I dette tilfælde kan man synkronisere apparaterne manuelt, så man kan finde en kanal uden interferens.

1. Tænd for senderbasen ved at skubbe afbryderkontakten (15) på senderbasen over på “ON”.
2. Tænd for den tilsluttede lydkilde, og begynd afspilningen. Sendeindikatoren (17) på senderen lyser grønt.
3. Skub modusvælgerkontakten (4) på hovedtelefonerne over på “WL”.
4. Tænd for de trådløse hovedtelefoner ved at trykke én gang på afbryderkontakten (10).
5. Tryk på synkroniseringsknappen (2) på hovedtelefonerne samtidig med synkroniseringsknappen (14) på senderbasen, og hold dem inde i mindst 1 sekund.

   RF-modtagelsesindikatoren på hovedtelefonerne (5) og sendeindiakatoren på senderbasen (17) begynder at blinke. Så snart begge apparater er synkroniseret, lyser begge indikatorer grønt.
6. Om nødvendigt gentages trin 5, hvis du ikke er tilfreds med modtagelsens kvalitet, eller hvis du stadig er udsat for interferens fra andre apparater.



Synkronisering af sernderbase og hovedtelefoner kan tage nogen tid. Hvis der findes andre trådløse apparater i nærheden, der bruger 2.4 GHz RF-teknologi, skal man først

finde en ledig kommunikationsfrekvens for senderbasen og hovedtelefonerne. Frekvenser, der allerede er optaget af andre apparater, bruges ikke. Det kendes som "WLAN-Skipping-and-Hopping".

Justere lydstyrken

1. Tryk på VOL+ (1) én eller flere gange for at hæve lydstyrken.
2. Tryk på VOL- (3) én eller flere gange for at sænke lydstyrken.

Hvis du har tilsluttet dine hovedtelefoner til en ekstern lydkilde, kan du også justere lydstyrken direkte på lydkilden (f.eks. ved hjælp af fjernbetjeningen på dit hi-fi-udstyr). Du skal dog huske på, at mange lydenheder udsender et konstant signalniveau i cinch-lydudgangene, hvorfor justering af lydstyrken ikke er mulig ved denne tilslutningstype.

Modtage radiostationer

Du kan til enhver tid ændre modus på dine hovedtelefoner til FM-radiomodtagelse.

1. Tænd for hovedtelefonerne ved at trykke én gang på afbryderkontakten (10). Strømindikatoren (8) lyser orange.
2. Skub modusvælgerkontakten (4) på hovedtelefonerne over på "FM". Radiomodtagelsesindikatoren (5) lyser ikke, hvis der ikke er indstillet en radiokanal. Den lyser grønt, så snart der er stillet ind på en station.
3. Tryk én gang på søgeknappen (2) på hovedtelefonerne for at søge efter næste tilgængelige station.



Ved scanning efter radiostationer blinker radiomodtagelses-indikatoren (5) grønt.

4. Ved hvert tryk på søgeknappen fortsættes til næste tilgængelige station, indtil enden af FM-båndet nås. Derefter fortsætter scanningen fra starten af FM-båndet.

FM-signalmodtagelsen afhænger af de omgivende forhold. Hvis den ønskede station ikke kan findes uden støj eller interferens, skal du prøve at gå et andet sted hen.

Den sidst indstillede station gemmes ikke, når der skiftes modus, eller når hovedtelefonerne slukkes.

Det er ikke nødvendigt at tænde for senderbasen for at kunne bruge den indbyggede FM-tuner. Den kan slukkes ved tryk på afbryderkontakten (15).

Bruge hovedtelefonerne med ledningstilslutning

Hvis du er placeret tæt på lydkilden, og du ikke vil kunne bevæge dig rundt med hovedtelefonerne, kan du bruge dem med almindelig ledningstilslutning. I dette tilfælde behøver du ikke at bruge den trådløse funktion i senderbasen.

Ved ledningstilslutning bruges ét af de vedlagte lydkabler (se side 81 – Pakkens indhold).

1. Det er muligt at udsende musik via lydkablet, mens hovedtelefonerne er slukket. Tryk på afbryderkontakten (10) for at slukke for hovedtelefonerne og spare på batterierne.
2. Tilslut den ene ende af lydkablet til lydindgangen (6) på dine hovedtelefoner. Tilslut den anden ende af kablet til hovedtelefonudgangen på dit hi-fi-anlæg.

   Hvis der er et 6.3 mm stik på dit anlæg, skal du sætte adapterstikket på (se side 81 – Pakkens indhold).

   Du kan også tilslutte adapterkablet (se side 81 –Pakkens indhold) til kablet, så du kan bruge cinch-lydudgangene på dit anlæg.



Med denne forbindelsestype fungerer hovedtelefonerne som en passiv enhed. Derfor kan lydstyrken kun justeres på lydkilden.



Det er ikke muligt at skifte til radiomodtagelse ved ledningsdrift. Hvis du vil høre radio, skal du først tage ledningen ud af indgangen (6) på hovedtelefonerne.

Batteridrift

Alternativt kan du strømforsyne senderbasen og hovedtelefonerne med almindelige batterier. Batterier er ikke vedlagt i pakken.

Fjern batterierne, hvis apparatet ikke skal bruges i længere tid.



Pas på miljøet. Gamle batterier hører ikke til sammen med husholdningsaffaldet. De skal lægges i særlige batteriindsamlingskasser.



Genopladelige AAA-batterier kan ikke oplades, når de sættes ind i apparatet.

Strømforsyne hovedtelefonerne med batterier

Hovedtelefonernes batterirum sidder i venstre ørestykke.

1. Sluk for hovedtelefonerne. Det gøres ved at trykke på afbryderkontakten (10).
2. Hold venstre ørestykke i den ene hånd, og brug den anden hand til at trække ørepuden af. Det gøres ved at sætte en fingernegl ind i sprækken mellem plastikrammen på ørepuden og ørestykket nederst på hovedtelefonerne (se nedenstående figur).





Ørepuden sidder fast på plastikrammen. Du skal fjerne denne ramme fra låsemekanismen sammen med ørepuden. Træk ikke i selve ørepuden.

3. Sæt to AAA-batterier i ørestykkets batterirum. Sørg for, at de vender rigtigt. Bemærk tegnene + og - på batterierne samt inde i batterirummet.
4. Skub funktionsvælgeren (9) over på "DC2" for at skifte til batteridrift.
5. Placér ørepuden på ørestykket, så låsetapperne på plastikrammen går ind i de tilhørende indhak i ørestykket. Sæt ørepuden på igen ved at skubbe ørestykket forsigtigt på, indtil det klikker på plads.

For at skifte mellem drift med almindelige batterier og interne, genopladelige batterier, skal du vælge den korrekte position ved hjælp af funktionsvælgeren (9).

- Position "DC1" repræsenterer brug af interne, genopladelige batterier
- Position "DC2" repræsenterer brug af almindelige batterier



Vær opmærksom på, at du får indstillet funktionsvælgeren korrekt. Hvis der ikke er isat nogle batterier, og funktionsvælgeren står på "DC2", kan hovedtelefonerne ikke tændes.

Strømforsyne senderbasen med batterier

Senderbasens batterirum sidder i bunden.

1. Fjern alle kabelforbindelser, og vend bunden i vejret på senderbasen med hånden.
2. Åbn batterirummet ved at skubbe låse på batterirumslåget i retning mod rummet. Låget kan åbnes og derefter fjernes.
3. Sæt tre AAA-batterier i batterirummet. Bemærk tegnene + og - på batterierne samt inde i batterirummet.
4. Sæt batterirumslåget over batterirummet, så låsetappen på låget går ind i det tilhørende hak på senderbasen. Luk dernæst batterirumslåget, indtil det klikker på plads.



Hvis du har sat batterier i senderbasen, og du tilslutter strømadapteren til strømindtaget (12), slås batteridrift automatisk fra. Dette er med til at spare på batterierne, så længe apparatet er tilsluttet til lysnettet via strømadapteren.



Når senderbasen kører på batterier, oplader den ikke det indbyggede hovedtelefonbatteri.

Tillæg

Fejlfinding

Du kan løse de mest almindelige problemer selv, hvis du kigger i den følgende oversigt. Hvis problemet vedbliver, når du har prøvet de foreslåede løsningsmuligheder, skal du kontakte vores service-hotline (se side 97). Forsøg ikke selv at reparere produktet.

Hovedtelefonerne tænder ikke - alle indikatorlys er slukkede.

- Genoplad det indbyggede batteri, eller sæt almindelige batterier i.
- Kontroller positionen på funktionskontakten (9). Ved normal batteridrift skal den stå på ”DC2”: ved drift via det interne, genopladelige batteri, skal den stå på ”DC1”.

Der er strøm til hovedtelefonerne, men der høres ingen lyd.

- Undersøg, om senderbasen er tændt og tilsluttet korrekt til din lydkilde. Start afspilning på lydkilden.
- Kontroller, om senderen udsender et lydsignal. Sendeindikatoren (17) skal lyse grønt.
- Kontroller, om hovedtelefonerne og senderbasen skal synkroniseres. Se side 89 – synkronisering af hovedtelefoner og senderbase.
- Kontroller, om lydkilden afspiller et lydsignal. Du kan bruge et forbindelseskabel til at tilslutte hovedtelefonerne direkte til lydkilden.

Senderbasen kan ikke tændes.

- Har du tilsluttet strømadapteren, eller er de isatte batterier opladede?

Lyden afbrydes eller er støjfyldt.

- Det genopladelige batteri eller de isatte batterier i hovedtelefonerne er brugt op. Genoplad det interne batteri, eller udskift batterierne med nye af samme type.
- Du er uden for senderens maksimale rækkevide. Gå tættere på senderbasen.

Tekniske specifikationer

Model	Trådløse stereo-hovedtelefoner med FM-radio RFH 2401
Frekvensrespons	22 - 20.000 Hz
Signal-til-støj forhold	50 dB
H/V kanalopdeling	30 dB
Bærefrekvens	2,40 - 2,48 GHz (WLAN-Hopping)
Modulation	digital
Maksimal sendestyrke	9,9 dBm
Radiotuningsbånd	FM-radio 87,5 MHz til 108 MHz
Senderækkevidde	50 m (300 ft) (under optimale forhold)
Bredbåndskarakteristik-spænding	327 mV
Stik og porte	1 stk. stereo Audio-In 3,5 mm jackstik (hovedtelefoner) 1 stk. stereo Audio-In 3,5 mm jackstik (sender) 1 stk. 5 V DC-In
Strømforsyning	Strømadapter af stiktypen (til senderbase) Producent: Taiytech Type EU: TYT70500030EU Type UK: TYT70500030UK Indgang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,2A Udgang: 5 V ⎓ 300 mA
Brug af genopladeligt/ almindeligt batteri	Genopladeligt Lithium-Polymer-batteri, 3,7 V, 900 mAh (indbygget i hovedtelefonerne) Alternativ strømforsyning af hovedtelefonerne: 2 stk. AAA R03/LR03-batterier (ikke vedlagt) Alternativ strømforsyning af senderbasen: 3 stk. AAA R03/LR03-batterier (ikke vedlagt)
Vægt	Hovedtelefoner: 260 g Senderbase: 240 g
Mål (B x H x D)	Senderbase: 215 x 134 x 73 mm Senderbase/Hovedtelefoner: 216 x 237 x 134 mm

Non-konformitet for radiotunerfrekvensbånd

Apparatets tekniske design kan give mulighed for, at man kan modtage et frekvensbånd ud over de tilladte frekvensbåndgrænser i specifikke lande. I nogle lande kan der være gældende, lokale regler vedrørende tildelte sendefrekvensbånd. Bemærk venligst, at du ikke må modtage, behandle, videreformidle eller på nogen måde bruge oplysninger, som du modtager på frekvensbånd ud over det tildelte sendefrekvensbånd.

Garantioplysninger

36 måneders garanti fra købsdatoen



Vigtige garantioplysninger

SILVERCREST®

Kære kunde.

Mange tak fordi du har købt et Silvercrest-produkt.

Før du tager dit Silvercrest-produkt i brug, skal du læse den vedlagte dokumentation og/eller online-hjælpen grundigt. Skulle du støde på problemer, som ikke kan løses ved at læse dokumentationen, skal du kontakte vores Hotline.

Hvis en telefonisk løsning ikke er mulig, vil vores hotline udløse den nødvendige service, dette omfatter gratis udbedring af produktions- og materialefejl.

For at se de seneste oplysninger og oftest stillede spørgsmål skal du besøge: www.silvercrest.cc

Bemærk, at garantien på de genopladelige batterier er 12 måneder.

Denne garanti er gældende i Danmark.

Dine almindelige garantirettigheder over for forhandleren gælder ud over denne garanti og begrænses hermed ikke af den.



36 month warranty

Telefonnummer til Hotline

38 - 322 953

(Sørg for at have dit serienummer klar!)

Producent:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Wichtige Sicherheitshinweise

Vor der ersten Verwendung des Gerätes lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen genau durch und beachten Sie alle Warnhinweise, selbst wenn Ihnen der Umgang mit elektronischen Geräten vertraut ist. Bewahren Sie dieses Handbuch sorgfältig als zukünftige Referenz auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Anleitung aus.

Achtung: Hinweis zur Netztrennung:

Der Ein-/Ausschalter dieses Gerätes trennt das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz. Außerdem nimmt das Gerät im Standby-Betrieb Strom auf. Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss das Steckernetzteil aus der Netzsteckdose gezogen werden. Daher sollte das Gerät so aufgestellt werden, dass stets ein unbehinderter Zugang zur Netzsteckdose gewährleistet ist, damit der Netzstecker in einer Notsituation sofort abgezogen werden kann. Um Brandgefahr auszuschließen, sollte der Netzstecker vor einem längeren Nichtgebrauch des Gerätes, beispielsweise während des Urlaubs, grundsätzlich von der Netzsteckdose getrennt werden.

Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Netzadapters, es beinhaltet keine zu wartenden Teile! Bei geöffnetem Gehäuse besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.

Vor einem Sturm und/oder Gewitter trennen Sie das Gerät bitte vom Stromnetz.

Gefahren durch Lärmbelästigung



Vorsicht beim Verwenden des Kopfhörers. Längeres Hören kann bei voller Lautstärke zu Hörschäden des Benutzers führen.

Gesetze zur öffentlichen Gesundheitsvorsorge sehen eine Schalldruckbegrenzung auf max. 100 dB(A) vor. Das Gerät erfüllt in vollem Umfang diese gesetzlichen Anforderungen.

Betreiben Sie den Kopfhörer nicht mit hohen Lautstärken. Sie gefährden Ihr Gehör und stören eventuell Ihre Umgebung. In gefährlichen Situationen, z.B. Teilnahme am Straßenverkehr oder Arbeit mit Maschinen, dürfen Sie den Kopfhörer nicht verwenden. Selbst wenn das Gerät so gestaltet ist,

dass es die Wahrnehmung von Außengeräuschen gewährleistet, stellen Sie die Lautstärke nicht so hoch ein, dass Sie nicht mehr hören, was um Sie herum geschieht.

Betriebsumgebung

Stellen Sie das Gerät auf eine feste, ebene Oberfläche und stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät. Das Gerät ist nicht für den Betrieb in Räumen mit hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit (z.B. Badezimmer) oder übermäßigem Staubaufkommen ausgelegt. Betriebstemperatur und Betriebsluftfeuchtigkeit: 5 °C bis 40 °C, max. 90% rel. Feuchte

Achten Sie darauf, dass:

- keine direkten Wärmequellen (z.B. Heizungen) auf das Gerät wirken;
- kein direktes Sonnenlicht oder Kunstlicht auf das Gerät trifft;
- der Kontakt mit Spritz- und Tropfwasser und aggressiven Flüssigkeiten vermieden wird und das Gerät nicht in der Nähe von Wasser betrieben wird, insbesondere darf das Gerät niemals untergetaucht werden (stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, z.B. Vasen oder Getränke auf oder neben das Gerät);
- das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Magnetfeldern (z.B. Lautsprechern) steht;
- keine offenen Brandquellen (z.B. brennende Kerzen) auf oder neben dem Gerät stehen;
- keine Fremdkörper eindringen;
- das Gerät keinen starken Temperaturschwankungen ausgesetzt wird;
- das Gerät keinen übermäßigen Erschütterungen und Vibrationen ausgesetzt wird;

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät ist ein Gerät der Unterhaltungselektronik. Das Gerät darf nicht außerhalb von geschlossenen Räumen und in tropischen Klimaregionen genutzt werden. Es dürfen nur externe Geräte verwendet werden, die sicherheitstechnisch und hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit und Abschirmqualität dem vorliegenden Gerät entsprechen. Dieses Gerät erfüllt alle, im Zusammenhang mit der CE-Konformität, relevanten Normen und Standards. Bei eigenmächtigen Änderungen des Gerätes ist die Einhaltung dieser Normen nicht mehr gewährleistet, und der Hersteller übernimmt keine Haftung für hieraus resultierende Sach- oder

Personenschäden. Benutzen Sie nur das vom Hersteller angegebene Zubehör.

Reparatur

Reparaturarbeiten sind erforderlich, wenn das Gerät beschädigt wurde, Flüssigkeit oder Gegenstände ins Innere des Gehäuses gelangt sind, es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde oder wenn es nicht einwandfrei funktioniert oder heruntergefallen ist. Falls Sie Rauchentwicklung, ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche feststellen, schalten Sie das Gerät sofort aus. In diesen Fällen darf das Gerät nicht weiter verwendet werden, bevor eine Überprüfung durch einen Fachmann durchgeführt wurde. Lassen Sie alle Reparaturen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes oder des Zubehörs. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem sauberen, trockenen Tuch, niemals mit aggressiven Flüssigkeiten.

Kinder

Elektrische Geräte gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Kinder können mögliche Gefahren nicht immer richtig erkennen. Batterien und Kleinteile können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie Batterien für Kleinkinder unerreichbar auf. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden. Halten Sie auch die Verpackungsfolien von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr.

Batterien und Akkus

Dieser Kopfhörer besitzt einen eingebauten Lithium-Polymer-Akku. Nur zulässige Service-Zentren dürfen den Akku entfernen oder auswechseln.

Legen Sie die Batterien stets polrichtig ein. Beachten Sie dazu die Kennzeichnung im Batteriefach. Versuchen Sie nicht, Batterien wieder aufzuladen und werfen Sie diese unter keinen Umständen ins Feuer. Verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterien (alte und neue, Alkali und Kohle, usw.) gleichzeitig. Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden. Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht Explosions- und Auslaufgefahr.



Denken Sie an den Umweltschutz. Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden.

Funkschnittstelle

Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie sich in einem Flugzeug, in einem Krankenhaus, einem Operationssaal oder in der Nähe eines medizinischen Elektroniksystems befinden. Die übertragenen Funkwellen können empfindliche Geräte in ihrer Funktion beeinträchtigen. Halten Sie das Gerät mindestens 20 cm von einem Herzschrittmacher fern, da sonst die ordnungsgemäßen Funktionen des Herzschrittmachers durch Funkwellen beeinträchtigt werden können. Die übertragenen Funkwellen können Störgeräusche in Hörgeräten verursachen. Bringen Sie das Gerät nicht mit eingeschalteter Funkkomponente in die Nähe entflammbarer Gase oder in eine explosionsgefährdete Umgebung (z.B. Lackiererei), da die übertragenen Funkwellen eine Explosion oder ein Feuer auslösen können.

Die Reichweite der Funkwellen ist abhängig von Umwelt- und Umgebungsbedingungen. Bei Datenverkehr über eine drahtlose Verbindung ist es auch unberechtigten Dritten möglich, Daten zu empfangen. Der Hersteller ist nicht für Funk- oder Fernsehstörungen verantwortlich, die durch unerlaubte Änderungen an diesem Gerät verursacht wurden. Der Hersteller übernimmt ferner keine Verantwortung für den Ersatz bzw. den Austausch von Anschlussleitungen und Geräten, die nicht vom Hersteller angegeben wurden. Für die Behebung von Störungen, die durch eine derartige unerlaubte Änderung hervorgerufen wurden, und für den Ersatz bzw. den Austausch der Geräte ist allein der Benutzer verantwortlich.

Konformität

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der R&TTE Richtlinie 1999/5/EC. Außerdem erfüllt das Produkt die Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC mit der Durchführungsverordnung 278/2009 sowie 1275/2008. Die dazugehörige Konformitätserklärung finden Sie am Ende dieser Anleitung.

Entsorgung von Altgeräten



Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Geräte unterliegen der europäischen Richtlinie 2002/96/EC. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Geräts vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung Ihrer persönlichen Gesundheit. Weitere Informationen zur vorschriftsgemäßen Entsorgung des alten Geräts erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, wo Sie das Produkt erworben haben. Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden.



Der eingebaute Akku ist für die Entsorgung nicht entnehmbar.

Inhalt

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von SilverCrest entschieden haben.

Der SilverCrest Funkkopfhörer RFH 2401 ist für den Stereo-Empfang von Audiogeräten mit hoher Qualität und für einen kabellosen Betrieb konzipiert. Die Reichweite beträgt bei optimalen Bedingungen bis zu 50 m im Freien und 25 m im Haus (die Reichweite ist abhängig von Umwelt- und Umgebungsbedingungen). Darüber hinaus ist das Gerät mit einem UKW-Radioempfänger ausgestattet.

Lieferumfang



Funkkopfhörer RFH 2401



Basisstation



Steckernetzteil Taiytech TYT70500030EU



Audiokabel, 2m, 3,5mm Klinkenstecker auf 3,5mm Klinkenstecker



Audiokabel, 4m, 3,5mm Klinkenstecker auf 3,5mm Klinkenstecker



Adapterkabel, 30cm, 3,5mm Klinkenbuchse auf 2x Cinchstecker



Adapter 3,5mm Klinkenbuchse auf 6,3mm Klinkenstecker

Bedienungsanleitung (ohne Abbildung)

Bedienelemente und Anschlüsse

Kopfhörer



1 Lautstärke erhöhen
2 Radiosender suchen / Kopfhörer mit Basisstation synchronisieren
3 Lautstärke verringern
4 Betriebsartenschalter
5 Empfangsleuchte für Radio- und Funksignal
6 Audioeingangsbuchse des Kopfhörers
7 Ladeanschluss
8 Betriebsleuchte des Kopfhörers
9 Funktionsschalter zur Auswahl der Stromquelle DC1/DC2
10 Ein-/Ausschalter des Kopfhörers
11 Abnehmbares Ohrpolster mit Batteriefach

Basisstation (Rückseite)



12 Buchse für Spannungsversorgung
13 Audioeingangsbuchse der Basisstation
14 Synchronisationstaste „SCAN“
15 Ein-/Ausschalter der Basisstation

Basisstation (Vorder- und Oberseite)



16 Ladeanschluss der Basisstation
17 Sendeleuchte der Basisstation (AUDIO)
18 Betriebs-/Ladeleuchte der Basisstation (POWER)

Basisstation (Unterseite)



19 Batteriefach

LED-Anzeigen des Kopfhörers

Am Kopfhörer befinden sich zwei LED-Anzeigen: die Betriebsleuchte (8) und die Kontrollleuchte für Radioempfang und Funkübertragung. In der nachfolgenden Tabelle finden Sie eine Beschreibung ihrer Bedeutung abhängig von ihrer Farbe und ihrem Status:

LED-Anzeige	Zustand	Bedeutung
Betriebs-leuchte (8)	Leuchtet orange	Der Kopfhörer ist eingeschaltet.
	Aus	Der Kopfhörer ist ausgeschaltet.
Empfangs-leuchte (5)	Blinkt orange	Es wird versucht, eine Funkverbindung zur Basisstation herzustellen.
	Blinkt grün	Es wird ein Radiosender gesucht.
	Leuchtet grün	Es besteht eine Funkverbindung zur Basisstation.
	Leuchtet orange	Es besteht eine Funkverbindung zur Basisstation. Allerdings empfängt die Basisstation kein Audiosignal von der externen Audioquelle (z.B. Ihrer Hifi-Anlage).

LED-Anzeigen der Basisstation

An der Basisstation befinden sich zwei LED-Anzeigen: die Betriebs-/Ladeleuchte (18) und die Sendeleuchte für die Funkübertragung (17). In der nachfolgenden Tabelle finden Sie eine Beschreibung ihrer Bedeutung abhängig von ihrer Farbe und ihrem Status:

LED-Anzeige	**Zustand**	**Bedeutung**
AUDIO (17)	Blinkt orange	Es wird versucht, eine Funkverbindung zum Kopfhörer herzustellen.
	Leuchtet orange	Es besteht eine Funkverbindung zum Kopfhörer. Allerdings empfängt die Basisstation kein Audiosignal von der externen Audioquelle (z.B. Ihrer Hifi-Anlage).
	Leuchtet grün	Es besteht eine Funkverbindung zum Kopfhörer, und es werden Audiodaten an den Kopfhörer gesendet.
POWER (18)	Leuchtet orange	Der Kopfhörerakku wird geladen.
	Leuchtet grün	Die Basistation ist über das Steckernetzteil an das Wechselstromnetz angeschlossen.
	Aus	Die Basistation ist nicht an das Wechselstromnetz angeschlossen.

Inbetriebnahme

Die Basisstation anschließen

Verwenden Sie zum Anschluss an ein Hifi-Gerät eines der beigelegten Audiokabel (siehe Seite 106 - Lieferumfang).

1. Stecken Sie eine Seite des Audiokabels in die Audioeingangsbuchse (13).
2. Stecken Sie den anderen Stecker des Audiokabels in die Kopfhörerbuchse des Hifi-Gerätes.

   Falls Ihr Hifi-Gerät über eine 6,3-mm-Klinkenbuchse verfügt, verbinden Sie den Adapterstecker (siehe Seite 106 - Lieferumfang) auf das Audiokabel.

   Sie können auch das Adapterkabel (siehe Seite 106 - Lieferumfang) auf das Anschlusskabel stecken, um den Cinchausgang Ihres Hifi-Gerätes zu nutzen.
3. Stecken Sie den kleinen Stecker am Kabelende des Steckernetzteils in die Buchse für die Spannungsversorgung (12).
4. Stecken Sie abschließend das Steckernetzteil in eine Netzsteckdose.



5. Schalten Sie die Basisstation ein. Siehe Seite 114 - Die Basisstation ein- und ausschalten.



Sobald Sie das Steckernetzteil mit der Basisstation und dem Stromnetz verbunden haben, leuchtet die Betriebsleuchte (18) der Basisstation grün. Dies ist unabhängig von der Position des Ein-/Aus-Schalters (15).



Verwenden Sie das Steckernetzteil nur in Innenräumen.

Den Akku des Funkkopfhörers aufladen

Bitte laden Sie den Akku vor der ersten Benutzung vollständig auf. Ein Ladezyklus dauert ungefähr vier Stunden.

Das Steckernetzteil muss an die Basisstation und eine Netzsteckdose angeschlossen sein (siehe Seite 112 - Die Basisstation anschließen).

1. Legen Sie den Kopfhörer in die Basisstation, wie auf der Abbildung unten gezeigt. Der Ladeanschluss der Basisstation (16) muss dazu in den Ladeanschluss des Kopfhörers (7) greifen.



Die Betriebs- und Ladeleuchte (18) der Basisstation leuchtet orange, wenn der Akku aufgeladen wird. Wenn der Ladezyklus beendet ist, leuchtet die Betriebs- und Ladeleuchte grün.



Wenn der eingeschaltete Kopfhörer in die Basisstation gelegt wird, schaltet er sich automatisch aus.

Den Kopfhörer ein- und ausschalten

Wenn der Akku des Kopfhörers ausreichend aufgeladen ist (die Lade- und Betriebsleuchte (18) der Basisstation muss grün leuchten), können Sie den Kopfhörer aus der Basisstation entnehmen.

Optional lässt sich der Kopfhörer auch mit Batterien betreiben. Lesen Sie dazu mehr auf Seite 118 - Der Batteriebetrieb.

1. Drücken Sie einmal auf den Ein-/Ausschalter (10) des Kopfhörers, um diesen einzuschalten. Die Betriebsleuchte (8) leuchtet daraufhin orange.
2. Drücken Sie erneut auf den Ein-/Ausschalter des Kopfhörers, um ihn wieder auszuschalten. Die Betriebsleuchte erlischt.



Achten Sie auf die richtige Stellung des Funktionsschalter zur Auswahl der Stromquelle DC1/DC2 (9). In der Stellung DC2 lässt sich das Gerät nur einschalten, wenn geladene Batterien in den Kopfhörer eingelegt wurden. Siehe auch Seite 118 – Den Kopfhörer mit Batterien betreiben.

Die Betriebsart wählen

1. Schieben Sie den Betriebsartenschalter (4) auf die Position „WL", um den Funkkopfhörer mit einer angeschlossenen Audioquelle (z.B. Ihrer Stereoanlage) zu nutzen.
2. Schieben Sie den Betriebsartenschalter (4) auf die Position „FM", um den eingebauten UKW-Empfänger zu nutzen.

Die Basisstation einschalten

1. Um die Basisstation einzuschalten, schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter auf die Position “ON”.

   Nach dem Einschalten blinkt die Sendeleuchte (17) orange. Dadurch wird angezeigt, dass die Basisstation versucht, eine Verbindung zum Kopfhörer herzustellen. Siehe auch die Beschreibung auf Seite 115 - Kopfhörer und Basisstation synchronisieren.



Die Synchronisation zwischen der Basisstation und dem Kopfhörer kann einige Zeit dauern.

Die Basisstation ausschalten

Sie können die Basisstation abschalten, wenn sie nicht benötigt wird. Im abgeschalteten Zustand sendet das Gerät keine Funkstrahlen aus, der Akku des Kopfhörers wird aber dennoch aufgeladen.

1. Schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter (15) der Basisstation auf die Position „OFF". Die Sendeleuchte (17) der Basisstation erlischt daraufhin.

Optional lässt sich der Sendebetrieb der Basisstation auch mit Batterien betreiben. Lesen Sie dazu mehr auf Seite 120 - Die Basisstation mit Batterien betreiben.

Kopfhörer und Basisstation synchronisieren

Nach dem Einschalten von Kopfhörer und Basisstation synchronisieren sich beide Geräte normalerweise automatisch. Dieser Vorgang dauert zwar eine Weile (u.U. über 1 Minute), aber im Normalfall müssen Sie nichts weiter tun, als abzuwarten.

Bei ungünstigen Umständen kann die Verbindung jedoch Übertragungsstörungen aufweisen. Beispielsweise kann dies der Fall sein, wenn ein weiterer Funkkopfhörer oder eine drahtlose Maus und Tastatur in Ihrer Umgebung verwendet werden. Sie können dann eine Synchronisation manuell ausführen, um einen störungsfreien Kanal zu finden.

1. Schalten Sie die Basisstation ein, indem Sie den Ein-/Aus-Schalter (15) an der Rückseite der Basisstation auf die Position „ON“ stellen.
2. Schalten Sie eine angeschlossene Audioquelle ein, und starten Sie die Wiedergabe. Die Sendeleuchte (17) an der Basisstation muss grün leuchten.
3. Schalten Sie den Betriebsartenschalter (4) des Kopfhörers auf die Stellung „WL"
4. Schalten Sie den Funkkopfhörer ein, indem Sie einmal auf den Ein/Ausschalter (10) des Kopfhörers drücken.

5. Halten Sie die Synchronisationstaste (2) am Kopfhörer und die Synchronisationstaste (14) der Basisstation mindestens 1 Sekunde lang gedrückt.

   Daraufhin blinken die Empfangsleuchte für Funkübertragung am Kopfhörer (5) und die Sendeleuchte an der Basisstation (17). Wenn sich die Gerät aufeinander abgestimmt haben, leuchten beide Kontrollleuchten für die Funkübertragung grün.
6. Wiederholen Sie Schritt 5 ggf., wenn Sie mit der Empfangsqualität nicht zufrieden sind bzw. weiterhin Störungen von anderen Geräten wahrzunehmen sind.



Die Synchronisation zwischen der Basisstation und dem Kopfhörer kann einige Zeit dauern. Wenn sich in Ihrer Umgebung zahlreiche andere Geräte befinden, die mit 2,4-GHz-Funktechnologie arbeiten, müssen Basisstation und Kopfhörer zuerst einen freien Frequenzbereich finden. Bereits von anderen Geräten belegte Frequenzen werden nicht benutzt. Dieses Verfahren wird auch als „WLAN-Skipping-and-Hopping“ bezeichnet.

Die Lautstärke regeln

1. Drücken Sie die Taste VOL+ (1) einmal oder mehrfach, um die Lautstärke anzuheben.
2. Drücken Sie die Taste VOL- (3) einmal oder mehrfach, um die Lautstärke zu verringern.

Wenn Sie den Kopfhörer mit einer angeschlossenen Audioquelle nutzen, können Sie selbstverständlich auch deren Lautstärkeregelung verwenden (z.B. die Fernbedienung einer Hifi-Anlage). Beachten Sie dabei jedoch, dass bei vielen Audiogeräten die Cinch-Ausgänge nicht regelbar sind und einen konstanten Lautstärkepegel liefern.

Der Radiobetrieb

Sie können jederzeit die Betriebsart des Kopfhörers auf UKW-Radioempfang umschalten.

1. Falls noch nicht geschehen, schalten Sie den Kopfhörer ein, indem Sie einmal auf den Ein-/Ausschalter (10) des Kopfhörers drücken. Die Betriebsleuchte (8) leuchtet daraufhin orange.

2. Schalten Sie den Betriebsartenschalter (4) des Kopfhörers auf die Stellung „FM". Die Kontrollleuchte für den Radioempfang (5) leuchtet nicht, wenn kein Sender eingestellt ist, bzw. grün, wenn ein empfangbarer Sender gefunden wurde.
3. Drücken Sie einmal die Suchtaste (2) am Kopfhörer, um den nächsten empfangbaren Sender zu suchen.



Während der Sendersuche blinkt die Empfangsleuchte für Radiosignal (5) grün.

4. Bei jedem weiteren Druck auf die Suchtaste wird der jeweils nächste Sender eingestellt, bis das Ende des UKW-Frequenzbereichs erreicht ist. Der Suchlauf beginnt dann selbstständig wieder am Anfang des UKW-Frequenzbereichs.

Der Empfang des UKW-Signals ist abhängig von den üblichen Umgebungsbedingungen. Versuchen Sie Ihren Standort zu wechseln, falls der Empfang nicht ausreichend sein sollte.

Der zuletzt eingestellte Sender wird beim Wechsel der Betriebsart oder nach dem Ausschalten des Kopfhörers nicht gespeichert.

Um den eingebauten UKW-Empfänger zu verwenden, ist es nicht erforderlich, die Basisstation in Betrieb zu nehmen. Sie können diese dann mit dem Ein-/Aus-Schalter (15) ausschalten.

Den Kopfhörer ohne Funk verwenden

Wenn sich Ihr Standort oder Sitzplatz nahe an der Audioquelle befindet und Sie nicht mobil sein möchten, können Sie den Kopfhörer auch kabelgebunden verwenden. Auf den Funkmechanismus der Basisstation können Sie dann verzichten.

Für den kabelgebundenen Betrieb können Sie eines der beigelegten Audiokabel (siehe Seite 106 - Lieferumfang) verwenden.

1. Die Musikausgabe über das Audiokabel funktioniert auch bei ausgeschaltetem Kopfhörer. Um den eingebauten Akku zu schonen, schalten Sie den Kopfhörer mit dem Ein-/Ausschalter (10) ab.
2. Stecken Sie eine Seite des Audiokabels in die Audioeingangsbuchse (6) des Kopfhörers. Stecken Sie den anderen Stecker des Audiokabels in die Kopfhörerbuchse des Hifi-Gerätes.

   Falls Ihr Hifi-Gerät über eine 6,3mm Klinkenbuchse verfügt, stecken Sie den Adapter (siehe Seite 106 -Lieferumfang) auf das Anschlusskabel.

Sie können auch das Cinch-Adapterkabel (siehe Seite 106 - Lieferumfang) auf das Anschlusskabel stecken, um einen Cinchausgang Ihres Hifi-Gerätes zu nutzen.



Der Kopfhörer wird bei dieser Anschlussart passiv genutzt, daher können Sie die Lautstärkeregelung nur an der Audioquelle vornehmen.



Die Umschaltung auf den Radiobetrieb ist im kabelgebundenen Betrieb nicht möglich. Ziehen Sie erst das Anschlusskabel aus der Audioeingangsbuchse (6) des Kopfhörers, wenn Sie den Radiobetrieb nutzen möchten.

Der Batteriebetrieb

Den Kopfhörer und den Sender in der Basisstation können Sie wahlweise auch mit Batterien betreiben. Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden.



Denken Sie an den Umweltschutz. Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden.



Akkus im passenden Format AAA können nicht im Gerät aufgeladen werden.

Den Kopfhörer mit Batterien betreiben

Das Batteriefach des Kopfhörers befindet sich in der linken Ohrmuschel.

1. Schalten Sie den Kopfhörer aus. Drücken Sie dazu den Ein-/Aus-Schalter (10).
2. Halten Sie mit einer Hand die linke Ohrmuschel fest, und ziehen Sie dann mit der anderen Hand das Ohrpolster der linken Ohrmuschel ab. Greifen Sie dazu mit dem Fingernagel in den Spalt zwischen dem Kunststoffrahmen des Ohrpolsters und der Ohrmuschel an der Unterseite des Kopfhörers (siehe folgende Abbildung).





Das Ohrpolster ist auf einem Kunststoffrahmen angebracht. Dieser Rahmen muss mit dem Polster vollständig aus der Verriegelung entnommen werden. Ziehen Sie nicht am Polster selbst.

3. Legen Sie zwei Batterien der Größe AAA polrichtig in die Batteriefächer der Ohrmuschel. Achten Sie auf die Symbole + und - auf den Batterien und in den Batteriefächern.
4. Schalten Sie den Funktionsschalter (9) in Stellung „DC2", um auf den Batteriebetrieb umzuschalten.
5. Legen Sie das Ohrpolster auf die Ohrmuschel, sodass die Rastnasen des Kunststoffrahmens in die entsprechenden Aussparungen in der Ohrmuschel greifen. Drücken Sie dann das Ohrpolster vorsichtig auf die Ohrmuschel, bis es einrastet.

Um zwischen Batterie- und Akkubetrieb des Kopfhörers umzuschalten, müssen Sie immer den Funktionsschalter (9) betätigen.

- Position „DC1" entspricht Akkubetrieb
- Position „DC2" entspricht Batteriebetrieb



Achten Sie auf die korrekte Stellung des Funktionsschalters. Wenn keine Batterien eingelegt sind, der Funktionsschalter aber dennoch auf Stellung „DC2" eingestellt ist, lässt sich der Kopfhörer nicht einschalten.

Die Basisstation mit Batterien betreiben

Das Batteriefach der Basisstation befindet sich an der Unterseite.

1. Entfernen Sie, falls vorhanden, die Kabelverbindungen und drehen Sie die Basisstation in der Hand um.
2. Öffnen Sie das Batteriefach, indem Sie den Riegel des Batteriefachdeckels leicht in Richtung Deckel schieben. Der Deckel lässt sich dann aufklappen und entnehmen.
3. Legen Sie drei Batterien der Größe AAA in das Batteriefach. Achten Sie auf die Symbole + und - auf den Batterien und im Batteriefach.
4. Legen Sie den Batteriefachdeckel über das Batteriefach, sodass die Rastnase des Deckels in die entsprechende Aussparung im Gehäuse der Basisstation greift. Klappen Sie dann den Batteriefachdeckel zu, bis er einrastet.



Wenn trotz eingelegter Batterien der Stecker des Steckernetzteils in die Buchse für die Spannungsversorgung (12) der Basisstation eingesteckt wird, wird der Batteriebetrieb automatisch abgeschaltet. Damit ist gewährleistet, dass die Batterien geschont werden, wenn die Betriebsspannung des Steckernetzteils zur Verfügung steht.



Der eingebaute Akku des Kopfhörers wird mit batteriebetriebener Basisstation nicht aufgeladen.

Anhang

Fehlersuche

Die meisten Probleme können Sie selbst anhand der folgenden Hinweise lösen. Falls das Problem nach Durcharbeiten dieser Ansätze fortbesteht, wenden Sie sich an unsere Service-Hotline (siehe Seite 124). Führen Sie keine eigenhändigen Reparaturarbeiten durch!

Der Kopfhörer lässt sich nicht einschalten, es leuchtet keine Kontrollleuchte.

- Laden Sie den eingebauten Akku auf, oder verwenden Sie Batterien.
- Prüfen Sie die Stellung des Funktionsschalters (9). Für Batteriebetrieb muss dieser auf Stellung „DC2" eingestellt sein, für Akkubetrieb muss er auf Stellung „DC1" eingestellt sein.

Der Kopfhörer schaltet ein, es kommt aber kein Ton aus den Ohrmuscheln.

- Prüfen Sie, ob die Basisstation eingeschaltet und mit einer Audioquelle verbunden ist. Starten Sie die Wiedergabe an der Audioquelle.
- Prüfen Sie, ob die Basisstation ein Audiosignal ausstrahlt. Die Sendeleuchte (17) muss grün leuchten.
- Prüfen Sie, ob Sie Kopfhörer und Basisstation synchronisieren müssen. Siehe Seite 115 – Kopfhörer und Basisstation synchronisieren.
- Prüfen Sie, ob die Audioquelle ein Audiosignal wiedergibt. Sie können den Kopfhörer dazu mit einem Anschlusskabel direkt an der Audioquelle anschließen.

Die Basisstation lässt sich nicht einschalten.

- Ist das Steckernetzteil angeschlossen, bzw. sind die eingelegten Batterien voll genug?

Der Ton ist kratzig oder verrauscht.

- Der Akku oder die Batterien des Kopfhörers werden schwach. Laden Sie den Akku auf, bzw. ersetzen Sie die Batterien gegen neue des gleichen Typs.
- Sie haben die maximale Funkreichweite des Senders erreicht. Bewegen Sie sich näher zur Basisstation.

Technische Daten

Modell	Stereo-Funkkopfhörer mit UKW-Radio RFH 2401
Frequenzgang	22 - 20 000 Hz
Signal-Rausch-Abstand	50 dB
R/L Kanaltrennung	30 dB
Trägerfrequenz	2,40 – 2,48 GHz (WLAN-Hopping-Verfahren)
Modulationsart	digital
Maximale Sendeleistung	9,9 dBm
Frequenzbereich des Radioempfängers	FM Radio 87,5 MHz bis 108 MHz
Übertragungsreichweite	50 m (optimale Bedingungen)
Breitbandkennspannung	327 mV
Anschlüsse	1 x Stereo Audio In 3,5mm Klinke (Kopfhörer) 1 x Stereo Audio In 3,5mm Klinke (Sender) 1 x 5V DC In
Stromversorgung	Steckernetzteil (für Basisstation) Hersteller: Taiytech Typ EU: TYT70500030EU Typ UK: TYT70500030UK Eingang: 100-240 V~, 50/60 Hz, 0,2 A Ausgang: 5V⎓, 300 mA
Akku-/Batteriebetrieb	Lithium-Polymer-Akku, 3,7 V, 900 mAh (im Kopfhörer fest eingebaut) Alternativ für den Kopfhörer: 2x AAA R03/LR03 Batterien (nicht im Lieferumfang) Alternativ für die Basisstation: 3x AAA R03/LR03 Batterien (nicht im Lieferumfang)
Gewichte	Kopfhörer: 260 g Basisstation: 240 g
Abmessungen (B x H x T)	Basisstation: 215 x 134 x 73 mm Basisstation/Kopfhörer: 216 x 237 x 134 mm

Nicht konforme Frequenzbereiche des Radios

Die technischen Gegebenheiten des Gerätes ermöglichen evtl. einen einstellbaren Frequenzbereich außerhalb des zulässigen Frequenzbereichs bestimmter Länder. In verschiedenen Ländern können abweichende nationale Regelungen zu den zugewiesenen Rundfunkfrequenzbereichen bestehen. Beachten Sie, dass Sie die außerhalb des zugewiesenen Rundfunkfrequenzbereiches empfangenen Informationen nicht verwerten, an Dritte weiterleiten oder zweckentfremdet missbräuchlich verwenden dürfen.

Garantiehinweise

36 Monate Garantie ab Kaufdatum

Wichtige Garantiehinweise

SILVERCREST®

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihre Entscheidung, ein Silvercrest Produkt zu erwerben.

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Silvercrest Produktes sorgfältig die beigefügte Dokumentation bzw. Onlinehilfe. Sollte es mal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.

Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst. Dieser umfasst die kostenlose Beseitigung vorhandener Herstellungs- und Materialfehler.

Aktuelle Informationen und Antworten auf die am häufigsten gestellten Fragen erhalten Sie im Internet unter: www.silvercrest.cc

Bitte beachten Sie, dass die Garantiezeit für Akkus 12 Monate beträgt.

Diese Garantie gilt in Deutschland, Österreich und in der Schweiz.

Ihre gesetzlichen Gewährleistungen gegenüber dem Verkäufer bestehen neben dieser Garantie und werden durch diese nicht eingeschränkt.

36 month warranty

Hotline-Nummer

DE 01805 - 04 33 11
0,14 €/Min., Festnetz der T-COM/
Mobilfunkhöchstpreis 0,42 €/Min.

AT 0043 - (0) 1 - 79 57 60 09

CH 0041- (0) 44 - 511 82 91

(Bitte halten Sie Ihre IAN– und Seriennummer bereit!)

BT

Hersteller:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

EC Declaration of Conformity



EC Declaration of Conformity

Address:	Targa GmbH Lange Wende 41 59494 Soest, Germany
Product:	Wireless Headphone with FM Radio
Model:	RFH 2401

The product complies with the requirements of the following European directives:

1999/5/EC	R&TTE
2009/125/EC	ErP

Compliance was proved by the application of the following standards:

RF:	EN 300 440-2 V 1.3.1: 2009-03
EMC:	EN 301 489-1 V 1.8.1: 2008-04 EN 301 489-9 V 1.4.1: 2007-11 EN 61000-3-2: 2006 EN 61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005 EN 55013: 2001 +A1: 2003 +A2: 2006 EN 55020: 2007-01
Safety:	EN 60950-1: 2006 +A11: 2009 EN 60065: 2002 +A1: 2006 +A11: 2008
Human exposure:	EN 50371: 2002-03
ErP:	Regulation 1275/2008 Regulation 278/2009
Year of CE marking:	2010

Soest, 4th of August 2010

Matthias Klauke, Managing Director